Pour un oiseau en santé



HARRISON'S BIRD FOODS®





**COMMANDES**: 1-800-346-0269

SERVICE À LA CLIENTÈLE : 1-800-745-7329

**TÉLÉCOPIEUR**: 1-800-279-5984

SITE WEB:

harrisonsbirdfoods.com

COURRIEL: customerservice@ harrisonsbirdfoods.com

HBD International 7108 Crossroads Blvd. Suite 325 Brentwood, TN 37027

Tous droits réservés © par HBD International

> Importé par Arbutus Avian Diets hbdcanada@aol.com 1-877-734-1055

## COMMENT SE PROCURER LA NOURRITURE POUR OISEAUX DE MARQUE HARRISON ET LES PRODUITS DE SOINS AVIAIRES DE MARQUE AVIX

Vous pouvez vous procurer les produits de qualité supérieure de marque Harrison de différentes façons.

#### **AUPRÈS DES CLINIQUES VÉTÉRINAIRES:**

Les produits de marque Harrison et AVIx sont disponibles auprès de cliniques vétérinaires partout à travers le monde. HBD encourage les propriétaires d'oiseaux à se mettre en rapport avec un vétérinaire, particulièrement lorsqu'il s'agit de modifier le régime alimentaire de leur oiseau, et à maintenir ce rapport pour la durée de vie de l'oiseau. Les cliniques vétérinaires représentent les sources les plus directes pour vous procurer la nourriture de votre oiseau.

#### PROGRAMME D'EXPÉDITION DIRECTE:

Nous offrons un programme d'expédition directe pour les vétérinaires qui ne disposent pas d'espace nécessaire pour stocker les produits, ou dont les clients ne peuvent pas se rendre à la clinique régulièrement. Le programme fonctionne de la façon suivante : le client passe une commande auprès de la clinique vétérinaire, la clinique relaie la commande à HBD et enfin, HBD livre la commande directement au client. HBD émet ensuite une facture à la clinique vétérinaire. Si votre vétérinaire n'est pas au courant de ce programme, il/elle peut communiquer avec nous pour obtenir de plus amples détails.

#### ENTREPÔT:

Si vous habitez dans une région où les cliniques vétérinaires n'offrent pas les produits de marque Harrison ou s'il vous est difficile de vous rendre à une clinique vétérinaire, vous pouvez vous procurer les produits de marques Harrison et AVIx directement auprès de notre entrepôt. Des frais d'expédition seront ajoutés à votre commande. Pour passer une commande, veuillez composer le 1-800-346-0269 ou le 1-615-221-9919 de 9h00 à 17h00 (heure de l'Est).

#### www.harrisonsbirdfoods.com

Le site Web de *Harrison's Bird Foods* vous donne également accès à une importante banque d'information sur nos produits de même que sur les oiseaux de compagnie en général.

#### DISTRIBUTION À L'ÉTRANGER:

Nos produits sont disponibles dans plusieurs pays à travers le monde. Veuillez communiquer avec nous ou visitez notre site Web au <a href="https://www.harrisonbirdfoods.com">www.harrisonbirdfoods.com</a> pour obtenir la liste de nos distributeurs internationaux.



#### **HBD INTERNATIONAL**

#### présente

#### MANUEL POUR UN OISEAU EN SANTÉ

Nous aimerions tous que notre oiseau de compagnie soit en santé, enjoué et un membre à part entière de notre famille. La meilleure chose que l'on puisse faire pour le bien-être de notre oiseau est de lui donner une alimentation saine. En lisant ce manuel, vous posez le premier geste pour assurer la santé de votre oiseau grâce à une alimentation saine.

De nos jours, les propriétaires d'oiseaux ont accès à un grand éventail d'information. Il arrive parfois que l'information provenant de différentes sources (ex. l'Internet, les animaleries, d'autres propriétaires d'oiseaux) soit inexacte ou contradictoire. À tout le moins, ceci peut créer de la confusion et rendre plus difficile les décisions relatives à la santé de votre oiseau.

Vous pouvez être assuré que l'information fournie dans ce guide est bien documentée et fondée sur l'expérience de vétérinaires aviaires et les résultats recueillis de bonne foi de par l'utilisation de nos produits.

- 2 Historique de l'entreprise
- 3 L'alimentation de votre oiseau
- 8 Pourquoi être certifié biologique?
- 11 Comment utiliser les produits de marque Harrison
- 12 Conseils relatifs à la transition
- 13 Les formules de marque Harrison
- 26 Produits de soins aviaires naturels de marque AVIx
- 29 Le rôle du vétérinaire
- 30 Le milieu de vie de votre oiseau
- 31 Conseils particuliers selon les espèces
- 37 Diagramme de prise de poids

#### HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

Le Dr Greg J. Harrison a grandi dans une petite localité agricole de l'Iowa et a fait des études à l'*Iowa State University* où il a reçu son diplôme en médecine vétérinaire en 1967. En 1969, il a démarré une petite clinique vétérinaire à Lake Worth en Floride qui est éventuellement devenue une clinique exclusivement pour oiseaux en 1976. À une époque où l'importation de perroquets était encore très populaire, le Dr Harrison avait 200 couples d'oiseaux et a mis au point l'utilisation alors émergente de l'endoscope pour déterminer le sexe des oiseaux dans le contexte de l'aviculture.

En collaboration avec sa femme Linda Harrison, écrivaine et éditrice, il a commencé à publier des articles et ouvrages sur le domaine de la médecine aviaire. On l'invita à donner des conférences partout à travers le monde. En cours de route, le Dr Harrison s'est vu décerner le titre de médecin agrégé de l'*American Board of Veterinary Practitioners* (ABVP) et de l'*European College of Avian Medicine and Surgery* (ECAMS).

Les tentatives préliminaires de différents fabricants à produire de la nourriture granulée pour perroquets navaient pas été bien reçues par les oiseaux et avaient causé de nombreux problèmes de santé de source alimentaire. Le Dr Harrison était persuadé qu'il devait y avoir une meilleure solution.

En se fondant sur des préparations élaborées par l'aviculteur anglais de renommée John Stoodley, le Dr Harrison a mis au point son premier produit, le pain pour oiseaux de marque Harrison. Il s'agissait d'un produit cuit au four et enrichi qui devait être conservé au réfrigérateur.

La décision de n'incorporer que des ingrédients de source biologique sera prise suite à un séjour au centre d'élevage de John Stoodley en 1985.

C'est à cette époque que sa fille Tanya s'est jointe à l'équipe. Pendant que le Dr Harrison broyait manuellement les granules et s'assurait que le produit soit toujours frais du jour, Tanya s'occupait des commandes et de la distribution.

En 1988, quelques participants au congrès *North American Veterinary* ont essayé le « pain pour oiseaux » et dès lors la demande du produit est devenue telle que les installations de production de fortune ne répondaient plus aux besoins. C'est au cours de l'année suivante que fut créée HBD International dont le Dr Harrison et sa fille Tanya devinrent respectivement président et viceprésidente. On transforma les pains pour oiseaux en pépites de moulées entièrement biologiques, semblables aux produits qu'offre maintenant *Harrison's Bird Foods*.

Harrison's Bird Foods a poursuivi son essor et son engagement visà-vis le bien-être des oiseaux en distribuant ses produits auprès des vétérinaires. Après un séjour au Nebraska et en Floride, les opérations de la compagnie sont maintenant situées tout près de Nashville au Tennessee. C'est de là que le nouvel entrepôt HBD s'emploie à satisfaire la demande en augmentation constante, tout en veillant à ce que les commandes soient expédiées de façon rapide et rigoureuse partout dans le monde.

#### Regard sur l'avenir:

HBD poursuit son engagement vis-à-vis le bien être des oiseaux en subventionnant la recherche, en offrant son soutien aux étudiants et établissements d'enseignement pour la formation en médicine vétérinaire aviaire et pour animaux exotiques, et enfin en soutenant les causes vouées à l'environnement.





À droite : le Dr Harrison et le Dr Irene Pepperburg s'occupent d'Alex, le perroquet gris d'Afrique le plus célèbre du monde. A cette époque Alex ne mangeait que des graines et était atteint d'aspergillose. On le soigna et lui donna de la nourriture de marque Harrison et il s'est rétabli complètement pour mener une longue vie bien remplie.

Hélas, Alex est décédé en 2007. Si vous aimeriez faire un don à sa mémoire, visitez le site Web www.alexfoundation.org.

#### L'ALIMENTATION DE VOTRE OISEAU

#### TANT DE POSSIBILITÉS...

#### **GRAINES**

Un régime alimentaire à base de graines ne satisfait pas adéquatement les besoins nutritionnels d'un oiseau, même si cellesci sont enrichies de vitamines. Les graines céréalières que l'on utilise normalement telles que les graines de tournesol, de millet, d'avoine, de carthame et de maïs sont carencées en au moins 32 éléments nutritifs essentiels. Déjà en 1923, des scientifiques avaient remarqué des problèmes de santé chez les perroquets en cage nourris aux graines, néanmoins nous continuons à nourrir nos oiseaux aux graines même de nos jours. On a même remarqué que les oiseaux nourris aux graines développent souvent une forme d'accoutumance à ce régime alimentaire et il est parfois difficile d'effectuer la transition à un régime plus sain.

#### FRUITS ET LÉGUMES

Beaucoup de gens bien intentionnés croient que la solution est de servir des fruits et légumes (en exclusivité ou comme accompagnement aux graines), toutefois ce n'est pas le cas. Les fruits et légumes ne compensent pratiquement pas pour les 32 éléments nutritifs essentiels qui font défaut à un régime alimentaire à base de graines. La plupart des fruits et légumes disponibles dans les marchés d'alimentation de nos jours ne contiennent pas d'éléments nutritifs de première qualité en raison des carences du sol dans lequel ils sont cultivés ainsi que du rythme auquel on les mène à maturité.

#### **ALIMENTS DE TABLE**

Les régimes alimentaires auxquels on ajoute régulièrement de la nourriture destinée aux humains ou des restes de table comportent non seulement des carences sur le plan nutritif, ils peuvent également causer du tort à votre oiseau. Les oiseaux ne sont pas censés manger de la viande, des os de poulet, des croustilles, de la pizza, des pâtes ou des haricots dans lesquels on retrouve souvent une teneur excessive en gras, en sel, en caféine, en glutamate monosodique, en sucre raffiné ou en farine raffinée. On constate même souvent des troubles de comportement chez les oiseaux qui consomment régulièrement ce genre d'aliments.



Les régimes alimentaires à base de graines comportent des carences nutritionnelles et de la contamination causée par les pesticides et les agents de conservation.

#### L'ALIMENTATION DES PERROQUETS SAUVAGES

Il nous est impossible de reproduire le régime alimentaire d'un perroquet dans son milieu naturel et il serait présomptueux de notre part de croire que nous savons tout ce qu'il mange dans une journée ou au gré des saisons.

#### **GRAINES DE COULEUR**

Les graines de différentes formes et couleurs ne sont rien d'autre qu'une stratégie commerciale employée par les fabricants de nourriture pour oiseaux afin de leurrer les propriétaires d'animaux. Il est prouvé que ces caractéristiques n'ont aucun effet sur les oiseaux. Puisque les oiseaux ont tendance à manger ce qui leur apparaît familier, les oiseaux qui sont habitués à manger des graines et morceaux de différentes couleurs sont désavantagés car ces aliments sont uniquement composés de farine blanche moulue et d'autres sous-produits céréaliers sans valeur nutritive.

#### LA NOURRITURE VOUS DIVERTIT?

Dans un article publié par le *Wall Street Journal*, le biochimiste en nutrition et chef de la recherche chez Kaytee, déclarait : « Les oiseaux se moquent un peu que leur nourriture soit d'une certaine couleur, ait une certaine saveur ou une certaine forme... mais cela importe beaucoup à leurs propriétaires. »

#### COMPARAISON DE TYPES D'ALIMENTS

TYPE D'ALIMENT	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS
Mélange sec de graines	Économique	L'oiseau sélectionne et ne mange que ses graines préférées
	Facile à se procurer Stimule la reproduction	Les graines sont souvent de piètre qualité (sales, périmées, contaminées en champignons et mycotoxines)
	Sumule la reproduction	Les graines sélectionnées et absorbées par l'oiseau présentent souvent une haute teneur en gras et une carence en protéines de qualité
		Comporte des carences en minéraux de qualité, en oligo-éléments, en vitamines et en acide aminés primaires
		Susceptible de causer un comportement agressif, le picage des plumes et l'oviposition chronique
Nourriture de table	Souvent bien reçue par l'oiseau	Régime non-équilibré, dont la teneur en gras est souvent élevée
	Favorise l'établissement d'un contact privilégié entre l'oiseau et son propriétaire et offre une distraction à l'oiseau	Comporte des carences en minéraux et oligo-éléments
	De bonne qualité (normes de qualité humaines)	Susceptible de causer un comportement agressif, le picage des plumes et l'oviposition chronique
	Stimule la reproduction	
Nourriture cuite pour perroquets	Souvent bien reçue par l'oiseau	Hautement périssable (se gâte facilement)
	Économique	Requiert du temps de préparation (trempage et cuisson)
	Stimule la reproduction	Comporte des carences en minéraux, en oligo-éléments et en vitamines
Nourriture germée	Souvent bien reçue par l'oiseau	Hautement périssable (bactéries, moisissure, mycotoxines)
	Économique	Requiert du temps de préparation
	Le processus de germination réduit la teneur en gras (comparativement aux aliments cuits) et augmente la teneur en	Comporte des carences en minéraux, en oligo-éléments et en vitamines
	vitamines	Suite à la préparation, le niveau de bactéries et de levure est élevé, ce qui peut poser des risques importants à la santé de l'oiseau
Fruits, légumes et baies	Recommandés comme complément aux mélanges de graines, à la nourriture cuite, à la nourriture d'entretien et aux préparations alimentaires, en raison des pigments et antioxydants	Ne sont pas des aliments sains et équilibrés pour les perroquets et perruches car ils sont composés principalement d'eau et de cellulose; faible teneur en vitamines, minéraux et oligo-éléments
		Hautement périssables
		Souvent contaminés par des pesticides et herbicides
Nourriture granulée d'entretien quotidien	Plus économique	Souvent mal reçue par l'oiseau en raison des agglutinants et agents de conservation
	Facile à servir	
	Peut être entièrement consommée par l'oiseau	Certaines préparations contiennent des agents de conservation, des antioxydants et des arômes et couleurs artificiels qui peuvent nuire à la santé de l'oiseau à long terme
	Peu de gaspillage car la nourriture n'a pas à être décortiquée	<b>3</b>
Nourriture moulée d'entretien quotidien de marque Harrison	Certifiée biologique	Hésitation initiale à essayer de la nouvelle nourriture, mais l'oiseau
	Rapport équilibré entre la teneur en gras, en hydrates de carbones, en protéines, en vitamines, en minéraux et en oligo-éléments	y prend goût éventuellement après la période de transition
	Facile à servir, peut être entièrement consommée par l'oiseau et comporte peu de gaspillage car la nourriture n'a pas à être décortiquée	
"	Bien reçue par l'oiseau après une période de transition	
	Adaptée aux périodes de reproduction et non-reproduction	
	Relativement économique étant donné le processus de production et l'ajout de vitamines, minéraux et oligo-éléments	

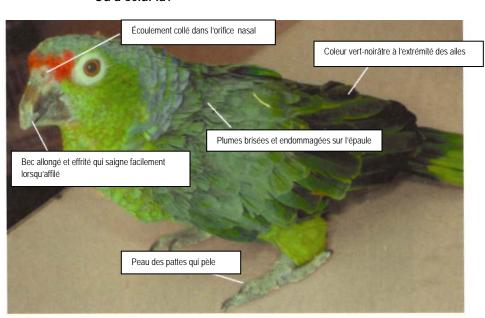
#### L'ASPECT PHYSIQUE DE VOTRE OISEAU EST RÉVÉLATEUR

Un oiseau bien nourri et en santé présente certains attributs. Si vous ne retrouvez pas les caractéristiques suivantes chez votre oiseau, vous devriez consulter votre vétérinaire aviaire pour le faire examiner.

- Votre oiseau a de bons ratios de masse musculaire, ossature et tissus adipeux.
- Le bec de votre oiseau et lisse et brillant, et ne pèle pas.
- L'orifice nasal (naris) est propre et ne présente pas d'accumulation.
- Votre oiseau se tient bien droit sur son perchoir et semble alerte.
- La respiration de votre oiseau est régulière et uniforme, sans sifflement.
- Les selles sont humides, l'urine est claire et les urates sont blanches (voir page 11).
- Les plumes tiennent bien ensemble comme un vêtement pas d'espace sans plumes, pas de plumes piquées, et pas de plumes endommagées, brisées ou de couleur anormale.
- Les pattes s'agrippent bien au perchoir. Le dessous des pattes comporte un motif bien dessiné il n'est pas lisse et ne comporte pas de points de pression.
- Les ongles sont lisses et brillants, et de la bonne longueur.
- La peau des jambes et du visage est lisse et douce, sans trace de desquamation.
- Il n'y a aucune indication d'enflure ou de saignement sur le corps.
- L'oiseau est calme et ne mord pas, ne crie pas et ne se comporte pas de façon agressive.

#### Votre oiseau ressemble-t-il à celui-ci?

#### Ou à celui-là?



Les oiseaux réagissent favorablement à un régime alimentaire sain. Les caractéristiques idéales d'un oiseau de compagnie sont sa beauté, ses couleurs vives et son plumage lisse. Un oiseau en santé aime chanter, jouer, parler et mener une vie active.

#### LES CONSÉQUENCES D'UNE ALIMENTATION INADÉQUATE

L'alimentation inadéquate est responsable de 90% des problèmes de santé et constitue la première cause de décès chez les oiseaux de compagnie.

Tous les systèmes de l'organisme sont affectés par une alimentation inadéquate et cela se manifeste de différentes façons : poids (ou forme) anormal; caractéristiques inhabituelles du plumage, des ongles du bec et de la peau; comportement difficile; et diverses perturbations dans tous les systèmes de l'organisme. De plus, les carences nutritionnelles semblent accélérer le processus de vieillissement chez l'oiseau, principalement en termes de déshydratation et de perte d'élasticité des tissus.

Les symptômes d'une alimentation inadéquate chez l'oiseau passent souvent inaperçus.

Les bienfaits d'une alimentation saine sur la vie d'un oiseau sont inestimables. Les oiseaux dont le régime alimentaire est de piètre qualité deviennent dénutris, ce qui engendre un déclin dans leur état de santé global. C'est le système digestif qui en est le premier affecté. Un déséquilibre bactérien du système digestif se produit.

Une fois cet état de déséquilibre atteint, les agents pathogènes arrivent plus facilement à envahir l'organisme, causant un accroissement des niveaux de levures et de bactéries gramnégatives. Cela cause un milieu propice au développement d'infections bactériennes et d'autres troubles du système immunitaire.

Avec le temps, l'état de santé de l'oiseau se reflétera dans toutes les parties de son corps. Dans les stades avancés de malnutrition, le dommage causé aux organes internes peut être tel qu'il soit trop tard pour porter secours à l'oiseau. Il est possible d'éviter tout cela en offrant à votre oiseau une alimentation nutritive de première qualité et en établissant un rapport avec un vétérinaire aviaire.

Tout changement dans les habitudes alimentaires, le comportement ou la personnalité de votre oiseau peut être causé par une maladie et vous devriez en discuter avec votre vétérinaire. Il en va de la santé de votre oiseau.

Lorsqu'elle est peu avancée, il est possible qu'une alimentation inadéquate ne présente aucun indice révélateur. Toutefois si elle se poursuit, vous remarquerez les symptômes suivants :

État de la peau : sèche, écaillée, ongles longs et surcroissance du bec

Appareil respiratoire : sinusite, éternuement, dépôts dans la région nasale, infection du sac alvéolaire et aspergillose

Système digestif : entérite, hépatite (selles de couleur vert foncé), pancréatite (diarrhée ou absence d'appétit; absence de défécation)

Appareil reproducteur : problème d'œuf retenu, infertilité, oisillons frêles, oviposition chronique

Troubles du comportement : picage des plumes, cris, morsures, agressivité

#### **UNE IMAGE VAUT MILLE MOTS**

Photos de cas d'oiseaux présentant des symptômes d'alimentation inadéquate et photos correspondantes des mêmes oiseaux montrant une amélioration significative suite à un régime strict de nourriture de marque Harrison.





En rétablissement à l'aide de nourriture de marque Harrison



Amazone à nuque jaune avant



En rétablissement à l'aide de nourriture de marque Harrison



Ara hyacinthe - avant



En rétablissement à l'aide de nourriture de marque Harrison

#### POURQUOI ÊTRE CERTIFIÉ BIOLOGIQUE?

L'expression « certifié biologique » ne peut être utilisée à tort et à travers. Aux États-Unis, le ministère de l'Agriculture de même que les organismes certificateurs privés ont mis en place des normes rigoureuses auxquelles doit se soumettre tout établissement désireux d'utiliser l'expression « certifié biologique ». Pour faire partie de la culture biologique, il faut avoir un engagement considérable envers l'ensemble du processus.

De nos jours, les expressions « entièrement naturel », « biologique » et « certifié biologique » sont utilisées de façon interchangeable alors qu'en réalité elles diffèrent considérablement. Seule l'expression « certifié biologique » sous-entend l'approbation d'un tiers organisme décernée suite à une étude poussée du processus de culture des ingrédients et de fabrication du produit final, afin de s'assurer que toutes les étapes soient conformes aux normes.



## Afin d'être « certifiés biologiques », tous les produits doivent répondre aux normes suivantes :

- Les cultures ne doivent pas avoir reçu d'engrais artificiels ou de pesticides
- Il y a habituellement une période de transition vers le processus biologique, soit deux ans (pour la culture basse) ou trois ans (pour la culture de pluriannuels)
- Afin d'interrompre le cycle des organismes nuisibles et des maladies, la rotation adéquate des cultures doit être pratiquée pour la culture basse, ce qui favorise également la fertilité et la structure du sol
- Il n'est pas permis d'utiliser de traitement chimique après récolte
- La fertilité du sol est assurée par l'utilisation de fumier, compost et engrais biologiques
- Il n'est pas permis d'utiliser des semences ou autres éléments génétiquement modifiés

## Durant la phase de production, tous les producteurs de produits biologiques doivent :

- Avoir reçu leur accréditation d'un organisme reconnu et se soumettre à une inspection annuelle rigoureuse par des inspecteurs compétents
- Suivre des normes très sévères qui englobent tous les aspects de la production, tels que la culture, l'emballage, la transformation et le transport
- Tenir à jour des données vérifiées sur toutes les étapes de la production pour assurer une traçabilité totale, de la ferme jusqu'à la table
- Fournir sur l'emballage les numéros d'accréditation officiels ou les logos des organismes certificateurs, cela étant la seule preuve de véracité du point de vue du consommateur

## Si des denrées alimentaires font l'objet de transformation, les fabricants doivent également :

- Être accrédités par un organisme certificateur
- Conserver en tout temps les ingrédients à usage biologique séparés des ingrédients à usage conventionnel
- Tenir à jour des dossiers courants détaillés, incluant les horaires de nettoyage et de transformation, qui peuvent en tout temps faire l'objet de vérification par un inspecteur à l'accréditation
- Les entreprises qui emballent, transforment ou ré étiquettent des produits biologiques hors de la vue des consommateurs doivent également être accrédités
- Les contrôles rigoureux dont font l'objet la production et la transformation de produits biologiques garantissent la conformité aux normes établies par les organismes certificateurs reconnus

#### DE LA BIO-FERME À VOTRE OISEAU...

En plus de se conformer aux normes biologiques rigoureuses du ministère de l'Agriculture, nos propres normes élevées nous permettent d'offrir à votre oiseau un produit de toute première qualité.

- Des semences de première qualité et autres ingrédients sont cultivés sur diverses bio-fermes à travers l'Amérique du Nord sous contrat avec HBD
- Un tiers organisme certificateur vérifie l'accréditation des ingrédients bruts pour s'assurer qu'ils soient conformes aux normes du ministère de l'Agriculture en termes de certification biologique
- Toutes les semences et autres ingrédients font l'objet de tests durant le processus de fabrication pour détecter les mycotoxines et le rancissement
- Pour le processus d'extrusion, les ingrédients sont moulus et bien mélangés puis les pépites de différentes tailles et composition sont extrudées, grillées, refroidies et emballées sous surveillance consciencieuse
- Un laboratoire externe effectue des tests supplémentaires à l'aide d'une analyse postproduction. Les produits finis sont vérifiés pour s'assurer que la teneur en protéines, en gras et en minéraux soit conforme à ce qui paraît sur l'emballage. Le laboratoire effectue également des cultures bactériennes. Des analyses portant sur les vitamines, les acides gras et les acides aminés sont également effectuées de façon périodique sur des lots de production.
- Notre emballage d'avant-garde (le sac Harrison) protège la fraîcheur des produits dont le seul agent de conservation est le tocophérol.
- Les produits sont expédiés au centre de distribution HBD à Brentwood au Tennessee où ils seront entreposés. Les produits demeurent dans ce milieu à ambiance contrôlée jusqu'à ce qu'ils soient expédiés à la clientèle.







#### LES EFFETS DES PESTICIDES SUR LES OISEAUX

Le fait que le décès d'un grand nombre d'oiseaux sauvages soit attribuable aux pesticides est bien documenté. Les oiseaux sont tués, tombent malades ou s'affaiblissent en raison de la présence de poisons, du manque de nourriture ou de disparition de leur habitat. L'empoisonnement attribuable aux pesticides fait plus de victimes chez les oiseaux que toute autre cause, que ce soit par contact direct ou absorption de résidus toxiques par l'oiseau.

Nous savons déjà que les pesticides ont des effets dévastateurs sur la population d'oiseaux sauvages, *mais que connaissons-nous de leurs effets sur les oiseaux de compagnie?* 

Chacun sait que les perroquets sont particulièrement sensibles aux produits toxiques pour l'environnement, tels que certains métaux et nettoyants à base d'ingrédients chimiques, et à la surchauffe d'ustensiles de cuisson enduits de plastique. Les ingrédients chimiques qui ne causent normalement que de l'irritation chez les êtres humains et autres animaux sont particulièrement toxiques pour les perroquets. Malgré cela, on porte peu d'attention aux cancers potentiels, aux troubles neurologiques, aux débalancements hormonaux, aux allergies et perturbations du système immunitaire que peuvent causer aux perroquets les résidus de pesticides dans leur nourriture.

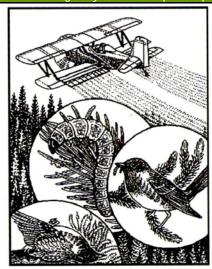
Le groupe à vocation environnementale EWG (*Environmental Working Group*) a constaté que plus de la moitié des risques alimentaires liés aux pesticides était condensée dans un groupe de 12 produits agricoles : les fraises, les poivrons, les épinards, les cerises, les pêches, le melon brodé (cantaloup), le céleri, les pommes, les abricots, les haricots verts, les raisins et les concombres.

L'agriculture biologique, ou agriculture durable, représente la première étape à suivre pour s'éloigner de cette tendance dangereuse. La rotation des cultures interrompt le cycle des organismes nuisibles et des maladies et rétablit l'équilibre en matière des nutriments que différents types de cultures requièrent. Des produits alternatifs en matière de lutte contre les organismes nuisibles tels que certains insectes ou ensemencements sont introduits dans l'agriculture. L'agriculture biologique s'emploie à nous fournir des produits plus sains et sécuritaires, à maintenir les terres agricoles dans le meilleur état possible et à éviter de contaminer l'environnement avoisinant.

L'effet global de l'agriculture biologique se fait sentir sur l'écosystème du monde entier car la lutte contre les contaminants toxiques touche toutes les formes de vie sur notre planète, d'une manière ou d'une autre.

#### LES PESTICIDES TUENT

Le Migratory Bird Council prévoit que le nombre annuel de décès d'oiseaux sauvages attribuable aux pesticides dépassera les 67 millions.



L'épandage de pesticides par avion imprègne le sol de même que toute créature vivant dans l'aire visée.



Le ruissellement des pesticides cause de la contamination dans les cours d'eau et peut potentiellement empoisonner toutes les créatures qui dépendent de ces points d'eau.

#### COMMENT UTILISER LES PRODUITS DE MARQUE HARRISON

#### Pour débuter

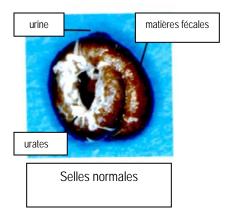
Nous vous conseillons de prendre rendez-vous avec votre vétérinaire aviaire pour déterminer quelle formule Harrison conviendrait le mieux à votre oiseau et comment effectuer la transition. Ce serait également un moment opportun pour faire passer à votre oiseau un examen médical pour s'assurer que son état de santé est suffisamment bon pour effectuer un changement de régime alimentaire.

Votre vétérinaire peut vous donner une indication du poids idéal de votre oiseau (voir p. 37). Procurez-vous une balance qui pèse en grammes et apprenez comment l'utiliser de manière adéquate. Pesez votre oiseau à la même heure tous les jours pendant deux semaines pour tenir compte des variations de poids normales. Si vous constatez des variations de plus de 10%, faites-en part à votre vétérinaire aviaire.

Si votre oiseau est habitué à ne manger que des graines, il est fort probable que vous devrez user de patience et de quelques stratagèmes pour convaincre votre oiseau d'essayer la formule Harrison (voir 11 conseils de transition à la page 12).

#### Apport complémentaire

La nourriture de marque Harrison est conçue pour représenter 90% du régime alimentaire. Nous vous déconseillons de donner à votre oiseau des suppléments vitaminiques ou autres produits pour oiseaux ou animaux. Les suppléments devraient représenter au plus 10% du régime alimentaire global. Proposez à votre oiseau des fruits et légumes certifiés biologiques en petite quantité; choisissez des fruits et légumes charnus jaune foncé ou feuillus vert foncé tels que les patates douces, les carottes, la citrouille, la courge potiron, le brocoli, le persil, les épinards, la mangue ou la papaye.



#### La fraîcheur avant tout

Servez une nouvelle portion de nourriture de marque Harrison à votre oiseau à tous les jours (n'oubliez pas qu'ils ne contiennent pas d'agents de conservation) et ne recouvrez pas la nourriture de la veille avec de la nourriture fraîche.

#### Entreposage et durée de conservation

HBD s'engage à protéger votre oiseau contre les agents de conservation artificiels. Voici quelques suggestions pour préserver la fraîcheur des produits :

- Vérifiez l'odeur du produit pour vous assurer de sa fraîcheur.
- Assurez-vous de faire sortir l'air du sac avant de fermer celui-ci à l'aide de la fermeture à glissière.
- Si la fermeture à glissière a été enlevée ou est endommagée, pliez le haut du sac à quelques reprises et fermez-le à l'aide d'une pince à sac.
- Conservez le produit dans son sac d'origine. Ne le remballez pas dans des sacs ou contenants de plastique.
- Assurez-vous d'employer le produit dans les 4-6 semaines suivant l'ouverture du sac.
- N'achetez pas de produits de marque Harrison offerts dans des emballages autres que le sac original.
- Il est préférable de garder le produit au froid.

#### Garder l'œil sur votre oiseau

Le fait que la nourriture soit réduite à l'état de poudre, répandue partout ou que votre oiseau soit constamment à la mangeoire ne signifie pas que l'oiseau mange suffisamment.

Si vous remarquez l'un des symptômes suivants : \*(changement de comportement, de l'état des selles ou du poids), ou si vous avez des doutes concernant l'état de santé de votre oiseau, communiquez avec votre vétérinaire aviaire et reportez le changement de régime alimentaire à plus tard :

**COMPORTEMENT**: votre oiseau semble avoir froid, est apathique, gonfle ses plumes ou ne veut pas jouer ni parler.

**SELLES**: si elles sont très lâches ou comportent peu de matières fécales alors que l'urine et les urates augmentent, ou si les matières fécales sont jaune ou vert foncé (il est normal qu'elles soient brunes en raison du changement de régime alimentaire).

**POIDS**: suivre les progrès en pesant votre oiseau à tous les jours avec une balance qui pèse en grammes. S'il perd plus de 10% de son poids (3g chez une perruche ou 10g chez une perruche callopsitte), retournez à votre ancien régime alimentaire et consultez votre vétérinaire aviaire.

#### CONSEILS POUR EFFECTUER LA TRANSITION VERS LA NOURRITURE DE MARQUE HARRISON

Il est préférable de servir la formule « High Potency » de Harrison pour une période de 6 à 8 mois si votre oiseau effectue la transition d'un régime alimentaire complètement différent.

Certains oiseaux adoptent facilement la nourriture de marque Harrison alors que d'autres requièrent un peu d'encouragement. Si votre oiseau résiste à la transition, essayez l'une des stratégies suivantes :

- 1. Utilisez le supplément « AVIx Bird Builder » (qui contient de l'iode et des oligo-éléments) 2 à 3 semaines avant d'entreprendre la transition, car il peut stimuler l'appétit de l'oiseau et le rendre plus apte à essayer quelque chose de nouveau. Cessez l'utilisation du supplément une fois la transition complétée.
- 2. Le mélange à pain pour oiseaux Harrison (« Bird Bread Mix ») est un outil de transition extrêmement efficace. Ajoutez simplement au mélange la nourriture que l'oiseau consomme présentement et faites le cuire. Réduisez peu à peu la proportion d'ancienne nourriture et remplacez-la par la formule Harrison appropriée.

Voir www.harrisonsbirdfoord.com/budgies.html

(Comment faciliter la transition d'une perruche en utilisant le mélange à pain pour oiseaux).

- 3. Changez le cadre de vie de l'oiseau. Déménagez votre oiseau dans un nouvel environnement tel qu'une boîte, un aquarium ou même une nouvelle cage. Retirez tous les jouets, perchoirs et mangeoires et déposez la formule « High Potency » sur une surface solide quelconque directement dans le fond de la cage.
- 4. Utilisez un miroir ou une feuille de papier. Saupoudrez de la nourriture sur un miroir ou sur une feuille de papier blanc au fond de la cage cette technique a beaucoup de succès auprès des perruches en particulier. Un oiseau ayant atteint l'âge de former des relations sociales peut être stimulé à manger la nourriture avant que l'oiseau « rival » dans le miroir s'en empare. Une feuille de papier blanc constitue une bonne toile de fond qui attire l'attention sur les particules de nourriture.
- 5. Sevrez votre oiseau de son régime à base de graines. Offrez-lui des graines en soirée et seulement pendant une heure. Ensuite, retirez les graines et remplacez-les par la formule « High Potency ». Le lendemain, offrez-lui des graines seulement pendant une demi-heure, matin et soir. Le troisième jour, réduisez la durée à 15 minutes deux fois par jour. Et enfin, ne lui servez que la formule « High Potency » le quatrième jour. Surveillez bien l'état des selles de votre oiseau.

- **6. Nourrissez votre oiseau à l'heure des repas.** Déposez de la nourriture dans une assiette, faites-la bouger de gauche à droite avec votre doigt ou avec une cuillère, et faites semblant d'en manger devant votre oiseau.
- 7. Donnez à votre oiseau des gâteries « Power Treats », des gros granules poivrés « Pepper Lifetime Coarse » et de la pâtée « Adult Lifetime Mash ». Les oiseaux adorent le goût des gâteries « Power Treats » et des gros granules poivrés. Ces aliments peuvent être broyés pour être servis aux oiseaux de plus petite taille. La pâtée « Adult Lifetime Mash » a également bon goût et peut aider votre oiseau à essayer quelque chose de nouveau.
- 8. Ayez recours à un mentor. Placez votre oiseau à proximité d'un oiseau qui consomme déjà de la nourriture de marque Harrison, ou ayez recours à un mentor dans la même cage comme modèle de comportement.
- 9. Faites chauffez ou humectez la nourriture. Dans le cas des formules « High Potency », réchauffez doucement la formule ou humectez-la de jus de fruits ou de supplément « AVIx Sunshine Factor ».
- 10. Planifiez un changement de régime alimentaire supervisé par votre vétérinaire. Certains oiseaux n'identifient pas la nourriture de marque Harrison comme un aliment. Il est parfois préférable que votre oiseau effectue la transition chez votre vétérinaire où il peut être sous surveillance constante.
- 11. Si les étapes de transition ne fonctionnent pas du premier coup, retournez au régime alimentaire antérieur pour une courte période de temps et essayez de nouveau. L'effort en vaut la chandelle car il en va de la santé à long terme de votre oiseau.

Le poids de votre oiseau (en grammes), son aspect physique, son comportement et ses selles devraient être observés attentivement chaque jour dans le cas d'oiseaux de petite et moyenne taille, et au moins deux fois la semaine dans le cas d'oiseaux de grande taille.



#### LES FORMULES DE MARQUE HARRISON

#### Un mot sur nos formules

De nos jours, les familles modernes bien renseignées choisissent de servir des formules composées à leur oiseau car ils savent que la malnutrition est la première cause de décès chez les oiseaux de compagnie, et que les régimes conventionnels à base de graines peuvent mener à la malnutrition. Ce qu'ils ne savent peut-être pas, c'est ce que contiennent exactement les formules qu'ils servent à leur oiseau ou plus précisément, ce qu'elles ne contiennent pas.

La nourriture de marque Harrison ne contient :

- Aucun insecticide, herbicide ou fongicide chimique
- Aucun agent de conservation
- Aucun colorant, édulcorant ou saveur artificiels
- Aucune double-dose de vitamines

HBD passe tous ses produits au peigne fin afin de détecter la présence de bactéries pathogènes, de moisissures (mycotoxines) et de différents enzymes naturels (par ex. la trypsine) pour s'assurer qu'ils peuvent être consommés en toute sécurité par les oiseaux et autres animaux.

#### Ingrédients de première qualité

La nourriture de marque Harrison est fabriquée à partir de grains entiers et de légumineuses de première qualité. Nous n'effectuons pas de transformation artificielle et n'ajoutons pas de farine blanche moulue ni de sous-produits qui donneraient à chaque lot un aspect parfaitement égal. C'est la nature elle-même qui détermine la couleur, l'apparence et la consistance de la nourriture de marque Harrison, ce qui fait que l'aspect de la nourriture peut varier d'un sac à l'autre.

#### Facile d'emploi et économique

L'emploi de la nourriture de marque Harrison changera votre perspective quant à l'alimentation de votre oiseau :

- Il n'est plus nécessaire d'acheter des suppléments ou vitamines
- Vous n'avez plus à nettoyer les aliments et les découper en morceaux
- Aucun temps de préparation requis vous n'avez qu'à verser et le tour est joué
- Le volume de nourriture nécessaire est réduit
- Finis les résidus de graines partout et les gâchis dans la cuisine et dans la cage
- Plus de soucis

#### Ce que vous remarquerez après la transition

- Une espérance de vie plus longue
- Une amélioration de l'aspect physique
- Davantage d'énergie et de dynamisme
- Un caractère plus enjoué et vocal
- Diminution des morsures, des cris et du picage
- Un caractère plus affectueux
- Une plus grande résistance aux bactéries et levures courantes
- Une plus grande quantité d'oisillons en meilleur état de santé
- Un oiseau plus heureux et en meilleure santé

Vous trouverez aux pages suivantes un catalogue détaillé des diverses formules de marque Harrison, des directives d'emploi, les quantités suggérées ainsi que d'autres renseignements utiles. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web:

www.HarrisonsBirdFoods.com

Une formule certifiée biologique à apport nutritif maximal pour les perroquets de moyenne ou grande taille



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux qui sont en transition à partir d'un régime à base de graines ou de tout autre régime. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- à longueur d'année chez les perroquets Gris d'Afrique, les aras de grande taille, les conures dorées et autres perroquets de moyenne à grande taille.
- chez les oiseaux qui ont des besoins nutritionnels particuliers tels que les oiseaux qui sont en période de mue, qui ont un excès de poids, qui sont particulièrement actifs, qui vivent dans une région froide, qui se rétablissent suite à une maladie ou qui souffrent de maladies hépatique ou rénale.
- chez les oiseaux en sevrage. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période d'au moins 6 à 9 mois.
- chez les oiseaux reproducteurs. Les oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » 1 à 2 mois avant le début de la phase de reproduction et jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés, ou pour une période minimale de six mois avant de retourner à la formule « Adult Lifetime ». La quantité de fruits et légumes certifiés biologiques servis en complément peut être augmentée jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés. Pour chaque portion de 2 cuillérées à soupe (20 g) de formule « High Potency », ajoutez ½ cuillérée à soupe (5 g) d'arachides ou d'amandes certifiées biologiques et 1 cuillérée à soupe (10 g) de graines de tournesol certifiées biologiques.

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Graines de tournesol écalées moulues, \*orge émondée moulue, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*petits pois moulus, \*lentilles moulues, \*mais jaune moulu, \*riz moulu, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*psyllium, \*luzerne moulue, carbonate de calcium, \*spiruline, argile montmorillonitique, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, sel de mer, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-Biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 18 %, matières grasses brutes (minimum) 15 %, cellulose brute (maximum) 6,5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Gros granules	Fruits et légumes
	« High Potency Coarse »	biologiques
Pionus	1 - 1½ c. à soupe (10 - 15 g)	½ - 1 c. à thé
Amazone, éclectus	1½ - 3 c. à soupe (15 - 30 g)	1 - 2 c. à thé
Gris d'Afrique	1½ - 3 c. à soupe (15 - 30 g)	1 -2½ c. à thé
Cacatoès (de grande taille)	1½ - 5 c. à soupe (15 - 50 g)	2 c. à thé- 1 c. à soupe
Ara (de grande taille)	2- 6 c. à soupe (20 - 60 g)	2 c. à thé- 1½ c. à soupe

## SUPER FINE MD»

Une formule certifiée biologique à apport nutritif maximal pour les perroquets de petite ou moyenne taille







Granules super fins « High Potency Super Fine ™D»

Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux qui sont en transition à partir d'un régime à base de graines ou de tout autre régime. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- à longueur d'année chez les conures, les loris, les perruches moines (quaker), les perruches callopsittes, les inséparables, les perruches, les pinsons, les canaris et autres perroquets de petite à moyenne taille.
- chez les oiseaux qui ont des besoins nutritionnels particuliers tels que les oiseaux qui sont en période de mue, qui ont un excès de poids, qui sont particulièrement actifs, qui vivent dans une région froide, qui se rétablissent suite à une maladie ou qui souffrent de maladies hépatique ou rénale.
- chez les oiseaux en sevrage. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période d'au moins 6 à 9 mois.
- chez les oiseaux reproducteurs. Les oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » 1 à 2 mois avant le début de la phase de reproduction et jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés, ou pour une période minimale de six mois avant de retourner à la formule « Adult Lifetime ». La quantité de fruits et légumes certifiés biologiques offerts en complément peut être augmentée jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés. Pour chaque portion de 2 cuillérées à soupe (20 g) de formule « High Potency », ajoutez ½ cuillérée à soupe (5 g) de graines de tournesol certifiées biologiques.

soupe d'eau et 1/2 c. à thé de sirop de maïs

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Millet blanc émondé moulu (Proso), \*graines de tournesol écalées moulues, \*orge émondée moulue, \*maïs jaune moulu, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*riz moulu, \*petits pois moulus, \*lentilles moulues, \*gruau d'avoine grillée moulu, graines de chia, \*luzerne moulue, carbonate de calcium, argile montmorillonitique, \*spiruline, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, sel de mer, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-Biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium. \* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie :

Protéines brutes (minimum) 20 %, matières grasses brutes (minimum) 12 %, cellulose brute (maximum) 5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Granules fins	Fruits et légumes		Granules super fins	Fruits et légumes
	« High Potency Fine »	biologiques		« High Potency Super Fine »	biologiques
Perruche callopsitte,	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé	Canari	1 c. à thé (1 – 1¾ g)	½ c. à thé
inséparable					
Perruche moine	2 - 4 c. à thé (3 - 7 g)	1 – 1½ c. à thé	Perruche, perruche	1 - 2 c. à thé (1½ - 3 g)	½ - 1 c. à thé
(quaker)			ondulée		
Lori*	3 - 4 c. à thé (5 - 7 g)	½ - 2 c. à thé	Pinson	1 c. à thé (1 – 1¾ g)	½ c. à thé
Conure	3 - 5 c. à thé (5 - 9 g)	1½ - 2 c. à thé	Perruche callopsitte	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé
Colombe	½ - 1½ c. à soupe (5 - 15 g)	1 – 2 c. à thé	Inséparable	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé
<ul> <li>Pour les loris, faire trer</li> </ul>	nper la préparation dans 2 c. à				

Une formule certifiée biologique à apport nutritif maximal pour les perroquets de petite taille, les canaris, les pinsons et les colombes



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux qui sont en transition à partir d'un régime à base de graines ou de tout autre régime. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- à longueur d'année chez les canaris, les colombes, les perruches ondulées, les perruches callopsittes, les inséparables, les pinsons et autres perroquets de petite à moyenne taille.
- chez les oiseaux qui ont des besoins nutritifs particuliers tels que les oiseaux qui sont en période de mue, qui ont un excès de poids, qui sont particulièrement actifs, qui vivent dans une région froide, qui se rétablissent suite à une maladie ou qui souffrent de maladies hépatique ou rénale.
- chez les oiseaux en sevrage. Ces oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » pour une période d'au moins 6 à 9 mois.
- chez les oiseaux reproducteurs. Les oiseaux devraient consommer la formule « High Potency » 1 à 2 mois avant le début de la phase de reproduction et jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés, ou pour une période minimale de six mois avant de retourner à la formule « Adult Lifetime ». La quantité de fruits et légumes certifiés biologiques offerts en complément peut être augmentée jusqu'à ce que les oisillons soient sevrés. Pour chaque portion de 2 cuillérées à soupe (20 g) de formule « High Potency », ajoutez ½ cuillérée à soupe (5 g) de graines de tournesol certifiées biologiques.

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Graines de tournesol écalées moulues, \*orge émondée moulue, \*flocons de fèves de soja moulus, \*lentilles moulues, \*petits pois moulus, \*arachides écalées moulues, \*graines de chia, \*riz moulu, \*maïs jaune moulu, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*semoule de sésame, carbonate de calcium, argile montmorillonitique, \*luzerne moulue, phosphate dicalcique, \*varech séché moulu, \*spiruline, sel de mer, supplément de vitamine E, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, acétate de D-alpha tocophérol, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, supplément de niacine, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, acide folique, oxyde de zinc, oxyde manganeux, sulfate de cuivre, sélénite de sodium, carbonate de calcium, anis moulu. \* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 20 %, matières grasses brutes (minimum) 14 %, cellulose brute (maximum) 8 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Pâtée « High Potency Mash »	Fruits et légumes biologiques
Canari, pinson	1 c. à thé (1 – 1¾ g)	½ c. à thé
Perruche, perruche ondulée	1 - 2 c. à thé (1½ - 3 g)	½ - 1 c. à thé
Perruche callopsitte,	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé
inséparable	_	
Colombe, pigeon	½ - 1½ c. à soupe (5 - 15 g)	1 - 2 c. à t <b>h</b> é



Une formule d'entretien quotidien certifiée biologique pour les perroquets de moyenne à grande taille



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux ayant complété un régime de type « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- à longueur d'année comme formule d'entretien quotidien qui satisfait les besoins nutritifs des oiseaux non-reproducteurs tels que les pionus, les Amazones, les cacatoès, les aras et autres perroquets de moyenne à grande taille.

#### Mode d'emploi :

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Maïs jaune moulu, \*orge émondée moulue, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*graines de tournesol écalées moulues, \*lentilles moulues, \*petits pois moulus, \*riz moulu, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*luzerne moulue, carbonate de calcium, \*psyllium, argile montmorillonitique, \*spiruline, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, sel de mer, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-Biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie :

Protéines brutes (minimum) 15 %, matières grasses brutes (minimum) 5,5 %, cellulose brute (maximum) 6,5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Gros granules	Fruits et légumes
	« Adult Lifetime Coarse »	biologiques
Pionus	1 - 1 ½ c. à soupe (10 – 15 g)	½ - 1 c. à thé
Amazone, eclectus	1½ - 3 c. à soupe (15 - 30 g)	1 - 2 c. à thé
Cacatoès (de grande taille)	1½ - 5 c. à soupe (15 - 50 g)	2 - 3 c. à thé
Ara (de grande taille)	2 - 6 c. à soupe (20 - 60 g)	2 - 4 c. à thé

Une formule d'entretien quotidien certifiée biologique pour les perroquets de moyenne à grande taille



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux ayant complété un régime de type « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- à longueur d'année comme formule d'entretien quotidien qui satisfait les besoins nutritifs des oiseaux non-reproducteurs tels que les loris, les perruches callopsittes, les inséparables, les perruches moines (quaker), les colombes, les pigeons, les canaris, les perruches ondulées, les touïs célestes, les pinsons et autres perroquets de petite à moyenne taille.

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Maïs jaune moulu, \*orge émondée moulue, \*millet émondé moulu, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*graines de tournesol écalées moulues, \*lentilles moulues, \*riz moulu, \*petits pois moulus, \*luzerne moulue, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*graines de chia, carbonate de calcium, argile montmorillonitique, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, sel de mer, \*spiruline, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 14 %, matières grasses brutes (minimum) 6 %, cellulose brute (maximum) 4,5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Granules fins « Adult Lifetime Fine »	Fruits et légumes biologiques		Granules super fins « Adult Lifetime Super Fine »	Fruits et légumes biologiques
Perruche callopsitte,	1½ - 3 c. à thé (2 – 5 g)	½ - 1 c. à thé	Canari	1 c. à thé (1 – 1¾ g)	½ c. à thé
inséparable					
Perruche moine	2 - 4 c. à thé (3 - 7 g)	1 - 1 ½ c. à thé	Perruche, perruche	1 - 2 c. à thé (1½ - 3 g)	1 - 2 c. à thé
(quaker)			ondulée		
Lori*	3 - 4 c. à thé (5 - 7 g)	½ - 2 c. à thé	Touï céleste	1 - 2 c. à thé (1½ - 3 g)	1 - 2 c. à thé
Conure	3 - 5 c. à thé (5 - 9 g)	1½ - 2 c. à thé	Pinson	1 c. à thé (1 – 1¾ g)	½ c. à thé
Colombe, pigeon	½ - 1½ c. à soupe (5 - 15 g)	1 - 2 c. à thé	Perruche callopsitte,	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé
			inséparable	_	

Pour les loris, faire tremper la préparation dans 2 c. à soupe d'eau et ½ c. à thé de sirop de maïs

Une formule d'entretien quotidien certifiée biologique à faible teneur en antigènes pour les petits perroquets, les canaris, les pinsons et les colombes



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux ayant complété un régime de type « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- chez les oiseaux qui sont possiblement allergiques à d'autres ingrédients.
- à longueur d'année comme formule d'entretien quotidien qui satisfait les besoins nutritifs des oiseaux non-reproducteurs tels que les canaris, les perruches ondulées, les perruches callopsittes, les colombes, les inséparables, les conures, les touïs célestes, les pigeons et autres petits perroquets.

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Millet gris émondé moulu, \*sarrasin sauvage émondé moulu, \*flocons de soja moulus, \*graines de sésame écalées moulues, \*graines de chia, \*spiruline, carbonate de calcium, \*luzerne moulue, argile montmorillonitique, \*varech séché moulu, phosphate dicalcique, supplément de vitamine E, sel de mer, anis entier moulu, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, acétate de tocophérol de D-alpha, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, supplément de niacine, chlorhydrate de pyridoxine, D-Biotine, mononitrate de thiamine, acide folique, oxyde de zinc, sulfate de cuivre, sélénite de sodium, carbonate de calcium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 17 %, matières grasses brutes (minimum) 6,5 %, cellulose brute (maximum) 8 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Pâtée « Adult Lifetime Mash »	Fruits et légumes
		biologiques
Canari, pinson	1 c. à thé (1 - 1¾ g)	½ c. à thé
Perruche ondulée, touï céleste	1 - 2 c. à thé (1½ - 3 g)	½ - 1 c. à thé
Perruche callopsitte,	1½ - 3 c. à thé (2 - 5 g)	½ - 1 c. à thé
inséparable	_	
Perruche moine (quaker)	2 - 4 c. à thé (3 - 7 g)	1 - 1½ c. à thé
Conure, Iori*	3 - 5 c. à thé (5 - 9 g)	1½ - 2 c. à thé
Colombe, pigeon	½ - 1½ c. à soupe (5 - 15 g)	1 - 2 c. à thé

Pour les loris, faire tremper la préparation dans 2 c. à soupe d'eau et ½ c. à thé de sirop de maïs

Une formule d'entretien quotidien certifiée biologique pour les perroquets de moyenne à grande taille



Contient 1% de poivre de Cayenne certifié biologique

Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- chez les oiseaux ayant complété un régime de type « High Potency » pour une période minimale de 6 mois.
- comme substitut savoureux à la formule « Adult Lifetime ».
- pour aider au processus de transition de régime alimentaire.
- pour les oiseaux atteints de papillomatose.
- comme gâterie pour stimuler le comportement de recherche de nourriture.
- à longueur d'année pour satisfaire les besoins nutritifs des oiseaux nonreproducteurs tels que les pionus, les Amazones, les éclectus, les cacatoès de grande taille, les aras de grande taille et autres perroquets de moyenne à grande taille.

#### Mode d'emploi:

- servez une portion fraîche chaque jour.
- afin d'éviter le gaspillage, servir en repas distincts.
- peut être consommé à volonté en s'inspirant du diagramme ci-dessous.

#### Ingrédients :

\*Maïs jaune moulu, \*orge émondée moulue, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*graines de tournesol écalées moulues, \*lentilles moulues, \* petits pois moulus, \*riz moulu, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*luzerne moulue, carbonate de calcium, \*psyllium, \*poivre de Cayenne, argile montmorillonitique, \*spiruline, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, sel de mer, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium. \* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 15 %, matières grasses brutes (minimum) 5,5 %, cellulose brute (maximum) 6,5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Pâtée « Pepper Lifetime Coarse »	Fruits et légumes biologiques
Pionus	1 - 1 ½ c. à soupe (10 – 15 g)	½ - 1 c. à thé
Amazone, eclectus	1½ - 3 c. à soupe (15 - 30 g)	1 - 2 c. à thé
Cacatoès (de grande taille)	1½ - 5 c. à soupe (15 - 50 g)	2 c. à thé - 1 c. à soupe
Ara (de grande taille)	2 - 6 c. à soupe (20 - 60 g)	2 c. à thé - 1½ c. à soupe



## Un complément alimentaire grillé sain et délicieux, certifié biologique, pour tous les oiseaux de compagnie



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- Peut être utilisé comme source de nourriture principale pour aider au sevrage, au changement de régime à base de graines vers un régime de produits Harrison, ou comme complément pour les oiseaux qui consomment déjà des produits Harrison mais qui ont besoin d'un supplément d'énergie suite à une maladie.
- Bénéfique chez les oiseaux dont la peau est sèche et floconnante (sur le bec ou les griffes), dont les pattes sont gercées et dont le plumage manque de lustre et de couleur.
- Bénéfique chez les oiseaux âgés.
- Bénéfique chez certaines espèces qui sont connues pour consommer des diètes ayant un taux élevé d'huiles.
- Haute teneur en antioxydants (vitamine E et coenzyme Q10).
- Haute teneur en caroténoïde (précurseur de la vitamine A).
- Bon équilibre d'acides gras essentiels.

#### Mode d'emploi:

- Pour chaque portion de 3 morceaux de préparation « Coarse Ground », servir 1 morceau de gâterie « Power Treats ».
- Peut constituer jusqu'à 30% du régime alimentaire.

#### Ingrédients :

\*Arachides écalées moulues, \*jus de canne à sucre condensé, \*maltodextrine de tapioca, \*maïs jaune moulu, \*millet gris Proso émondé moulu, \*graines de tournesol écalées moulues, \*orge émondée moulue, \*petits pois cassés moulus, \*huile de fruits de palmier, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*riz brun moulu, graines de chia moulues, \*luzerne moulue, argile montmorillonitique, carbonate de calcium, semoule de varech, supplément de vitamine E, traces de sel minéral naturel, spiruline, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D<sub>3</sub>, supplément de niacine, supplément de vitamine B<sub>12</sub>, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie :

Protéines brutes (minimum) 13 %, matières grasses brutes (minimum) 15 %, cellulose brute (maximum) 7 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

	Gâteries « Power Treats »
Oiseau de petite taille	¼ - ½ morceau par jour
Oiseau de taille moyenne	3 morceaux par jour
Oiseau de grande taille	9 morceaux par jour





#### Un mélange certifié biologique pour la préparation domestique de nourriture pour oiseaux

Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- Constitue une option saine pour ceux qui préfèrent préparer la nourriture de leur oiseau eux-mêmes ou qui servent des gâteries à leur oiseau régulièrement.
- Peut être servi en remplacement de la nourriture de table aux oiseaux qui aiment manger aux heures de repas familiales.
- Peut aider à la transition vers une alimentation à base de formule composée.
- Peut être caché pour stimuler le comportement de recherche de nourriture.
- Peut être utilisé comme « réservoir » pour administrer des médicaments sous forme liquide.
- Constitue un outil de transition facile à utiliser pour les oiseaux hospitalisés ou en pension, jusqu'à ce que la formule appropriée de nourriture composée soit tolérée.
- Peut être humecté et servi comme aliment mou pour les oiseaux qui ont des oisillons à nourrir.
- Peut être utilisée comme aliment de sevrage durant une transition vers une formule de nourriture composée.

Consultez *harrisonsbirdfoods.com/budgies.html* pour voir comment un couple de perruches très récalcitrantes ont éventuellement modifié leur régime alimentaire l'aide du pain pour oiseaux.

#### Directives de cuisson:

- Préchauffez le four à 350° F (177° C).
- Incorporez les ingrédients suivants à un sac complet de mélange à pain pour oiseaux : 2 œufs entiers certifiés biologiques sans coquilles (pour réduire la teneur en gras, omettez les jaunes d'œufs), 1 cuillérée à soupe (15 ml) de préparation AVIx Sunshine Factor® ou autre huile végétale certifiée biologique de première qualité, et 1 tasse (235 ml) d'eau.
- Remplissez un moule à pain ou à muffins graissé et faites cuire au four pendant 25-35 minutes.
- N'utilisez pas de moules à revêtement antiadhésif (enduits de polytétrafluoréthylène) car leurs émanations sont toxiques pour les oiseaux.

#### Mode d'emploi:

- Peut constituer jusqu'à 30% du régime alimentaire.
- Si on y ajoute des fruits, des légumes ou des noix, le pain pour oiseaux devrait alors être considéré comme une gâterie et servi en quantité limitée (pas plus de 10% du régime alimentaire quotidien, incluant les autres gâteries).
- Peut être servi tiède.
- Peut contenir des essences (vanille, érable) ou des fines herbes, pourvu qu'elles n'altèrent pas la valeur nutritionnelle.

#### Durée de conservation et d'entreposage :

Étant donné que le mélange à pain pour oiseaux ne contient aucun agent de conservation, voici quelques suggestions afin d'en préserver la fraîcheur.

- Une fois le sac de mélange ouvert, scellez-le à l'aide de la fermeture à glissière ou utilisez une pince à sac, pour une durée maximale de 4 à 6 semaines.
- Une fois cuit, le pain pour oiseaux se conserve 1 semaine au réfrigérateur.
- Les pains peuvent être coupés en portions individuelles, enveloppés de pellicules plastiques et placées dans le sac de nourriture Harrison avant d'être mis au congélateur.
- Le pain pour oiseaux ne devrait pas être réchauffé dans un contenant de plastique.

Ingrédients (peut contenir un ou plusieurs des ingrédients suivants):

- \*Nourriture pour oiseaux Harrison MD, \*millet gris, \*carthame, \*maïs sucré, poudre à pâte (sans aluminium)
- \* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie :

Protéines brutes (minimum) 15 %, matières grasses brutes (minimum) 8 %, cellulose brute (maximum) 6,5 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.



#### A Certified Organic Complete Balanced Hand-Feeding Formula for Parrot Chicks



Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis

#### UTILISATION:

- Préparation alimentaire nutritive pour le gavage des oisillons de la famille des psittacidés jusqu'au sevrage.
- Peut être utilisé en succession à la formule néonatale chez certaines espèces (voir ci-dessous).
- Peut être utilisé pour aider les oiseaux malades ou blessés qui requièrent des repas additionnels, et les oiseaux qui perdent du poids en raison d'un changement de régime alimentaire.

#### Mode d'emploi:

Mise en garde : La méthode de nourrissage appropriée doit absolument être suivie afin d'éviter de causer des blessures à l'oiseau ou de lui faire inhaler la préparation, ce qui pourrait causer une pneumonie ou même la mort.

#### Selon l'espèce:

- Bébés pionus, Gris d'Afrique, amazones, cacatoès, conures et aras : dès l'éclosion.
- Tous autres bébés perroquets : le 7<sup>e</sup> jour après l'éclosion.
- Bébés perruches callopsittes : le 21<sup>e</sup> jour après l'éclosion.
- Étape 1 : palpez doucement le jabot de l'oiseau pour vous assurer qu'il soit presque vide.
- Étape 2 : mélangez une portion fraîche de formule de gavage « Juvenile Hand-Feeding » à de l'eau embouteillée réchauffée à environ 103° F (39° C). Suivez le ratio de formule et d'eau recommandé par votre vétérinaire aviaire selon l'âge de l'oiseau. Ne pas chauffer au four à microondes. Laissez tiédir. Les oisillons dont les yeux sont ouverts devraient être nourris 3 à 4 fois par jour, alors que ceux dont les plumes commencent à pousser devraient être nourris 2 à 3 fois par jour.
- Étape 3 : la méthode de nourrissage à l'aide d'une seringue est probablement celle qui fait l'unanimité et qui connaît le meilleur taux de succès. Faisant face à l'oiseau, placez la seringue afin qu'elle entre dans la cavité buccale du côté gauche du bec et dirigez-la vers le côté droit du cou de l'oiseau. Déposez la nourriture dans la bouche de l'oiseau; lorsqu'il avale, la trachée se referme automatiquement et empêche la formule de se rendre aux poumons.

• Étape 4 : Continuez à nourrir l'oiseau jusqu'à ce que le jabot soit presque rempli sans être trop plein et nettoyez l'excédent de nourriture sur le bec de l'oiseau, ses plumes et sa cage.

#### Suggestions:

- Les oiseaux de un à sept jour(s) ainsi que les oiseaux dont le jabot est lent à se vider peuvent bénéficier de l'ajout d'une pincée d'enzyme pour oiseaux « Avian Enzyme » de HBD à la formule juste avant le repas.
- Pour aider à sevrer un oiseau âgé de plus de 21 jours, ajoutez 1 cuillérée à soupe de granules écrasés « High Potency » ou de noix biologiques hachées très finement à chaque tasse de formule ou encore servez les granules « High Potency Fine » secs dans un contenant placé dans la cage de l'oiseau.

#### Ingrédients :

\*Millet blanc émondé moulu (Proso), \*graines de tournesol moulues à haute teneur en acide oléique, \*orge émondée moulue, \*maïs jaune moulu, \*fèves de soja moulues, \*arachides écalées moulues, \*petits pois cassés moulus, \*lentilles vertes moulues, \*gruau d'avoine grillée moulu, \*riz brun moulu, \*maltodextrine de tapioca, \*psyllium, \*luzerne moulue, carbonate de calcium, \*spiruline, argile montmorillonitique, \*varech séché moulu, supplément de vitamine E, supplément de vitamine A, supplément de vitamine D3, supplément de niacine, supplément de vitamine B12, supplément de riboflavine, D-pantothénate de calcium, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, sélénite de sodium.

\* INGRÉDIENT CERTIFIÉ BIOLOGIQUE

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 18 %, matières grasses brutes (minimum) 11 %, cellulose brute (maximum) 4 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.

#### QUANTITÉS QUOTIDIENNES RECOMMANDÉES

Age	Formule de gavage	Eau		
1 jour	1 mesure 6 mesures			
Augmenter graduellement jusqu'à :				
2 à 6 jours	1 mesure	3 mesures		
À compter du 7e jour	1 mesure	2 mesures		
Dans la plupart des cas, servez 1 cu. à soupe de formule en poudre par 150 - 200 g du poids de l'oiseau.				

# FORMULE NÉONATALE « NEONATE MD»

Une nourriture équilibrée complète pour oisillons naissant



#### UTILISATION:

- Préparation alimentaire équilibrée facile à digérer pour le nourrissage à la main des oisillons de la famille des psittacidés de l'éclosion jusqu'à l'âge de 1 à 3 semaines.
- Source de nutriments faciles d'absorption pour un jeune oiseau.
- Consistance lisse bien acceptée par les oiseaux jusqu'à ce qu'ils puissent se nourrir eux-mêmes.

Il serait plus approprié de servir la formule de gavage « Juvenile Hand-Feeding MD» aux oisillons âgés de plus de 21 jours (chez les espèces d'oiseaux de petite taille) et de plus de 7 jours (chez les espèces de grande taille).

#### Ingrédients:

Isolat de protéines de soja, huile de tournesol à haute teneur en acide oléique, fécule de maïs, sucre, carbonate de calcium, chlorure de potassium, phosphate dicalcique, choline de phosphatadyl, supplément de vitamines (acétate de vitamine A, vitamine  $D_3$ , acétate de tocophérol de dl-alpha, vitamine  $B_{12}$ , riboflavine, D-pantothénate de calcium, niacine, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, acide folique, sulfate de zinc, sulfate de manganèse, sulfate de cuivre, sélénite de sodium, carbonate de calcium, huile végétale, méthionine, vitamine E.

Composition garantie (formule sèche):
Protéines brutes (minimum) 26 %, matières
grasses brutes (minimum) 14 %, cellulose brute
(maximum) 1 %, taux d'humidité (maximum)
10 %.

## FORMULE DE RÉTABLISSEMENT « RECOVERY MD»



Soutien nutritionnel pour les oiseaux malades ou blessés



#### UTILISATION:

- Source de nutriments facilement assimilable pour tous les oiseaux requérant des soins particuliers jusqu'à ce qu'ils puissent se nourrir euxmêmes).
- Chez les patients médicaux et chirurgicaux qui récupèrent d'une insuffisance pansystémique et qui ont progressé au point où une alimentation orale facile à digérer est recommandée.
  - Comme formule de transition pour les patients qui mangeaient auparavant un régime de graines et qui ont besoin d'un soutien nutritionnel.
  - Pour les oiseaux chez lesquels l'anorexie a ralenti le temps de vidange gastro-intestinal. Cette formule n'est pas recommandée pour les cas d'iléus (occlusion intestinale) ou de stase (stagnation intestinale).

#### Étape 1 : palpez doucement le jabot de l'oiseau pour intestinale

• Étape 2 : mélangez une portion fraîche de formule à de l'eau embouteillée réchauffée à environ 103° F (39° C).

Ne pas chauffer au four à micro-ondes. Laissez tiédir.

MODE D'EMPLOI

Mise en garde : La méthode de nourrissage appropriée doit

blessures à l'oiseau ou de lui faire inhaler la préparation, ce

absolument être suivie afin d'éviter de causer des

qui pourrait causer une pneumonie ou même la mort.

vous assurer qu'il soit presque vide avant de le nourrir.

- Étape 3 : la méthode de nourrissage au tube est probablement celle qui fait l'unanimité et connaît le meilleur taux de succès. Faisant face à l'oiseau, placez la seringue afin qu'elle entre la cavité buccale du côté gauche du bec et dirigez-la vers le côté droit du cou de l'oiseau.
- FORMULE « **NEONATE** » : déposez la nourriture dans la bouche de l'oiseau; lorsqu'il avale, la trachée se referme automatiquement et empêche la formule de se rendre aux poumons.

## FORMULE « RECOVERY » : déposez la nourriture dans le jabot de l'oiseau.

• Étape 4 : Continuez à nourrir l'oiseau jusqu'à ce que le jabot soit rempli sans être trop plein, et nettoyez l'excédent de nourriture sur le bec de l'oiseau, ses plumes et sa cage.

FORMULE « **RECOVERY** » : répétez l'opération aussi souvent que nécessaire afin de maintenir ou augmenter le poids de l'oiseau.

#### Ingrédients :

Isolat de protéines de soja, huile de tournesol à haute teneur en acide oléique, sucre, carbonate de calcium, chlorure de potassium, choline de phosphatadyl, supplément de vitamines (acétate de vitamine A, vitamine  $D_3$ , acétate de tocophérol de dl-alpha, vitamine  $B_{12}$ , riboflavine, D-pantothénate de calcium, niacine, chlorhydrate de pyridoxine, D-biotine, mononitrate de thiamine, acide folique, sulfate de zinc, sulfate de manganèse, sulfate de cuivre, sélénite de sodium, carbonate de calcium, huile végétale, choline de phosphatadyl, phosphate dicalcique, méthionine, vitamine E.

#### Composition garantie (formule sèche):

Protéines brutes (minimum) 35 %, matières grasses brutes (minimum) 19 %, cellulose brute (maximum) 1 %, taux d'humidité (maximum) 10 %.



#### Aide à la digestion



#### UTILISATION:

Comme source d'enzymes vivantes d'origine naturelle pour les perroquets, les pigeons et autres oiseaux. Pour les oiseaux à digestion déficiente tels que ceux qui souffrent de pancréatite chronique, du syndrome de la malabsorption ou de dilatation du proventricule, ainsi que les nouveau-nés chez lesquels le temps de vidange gastro-intestinal est lent. Peut être bénéfique chez les nouveau-nés âgés de 1 à 7 jours qui sont nourris à la main. Peut également être conseillé chez les oiseaux souffrant de maladie chronique, les oiseaux âgés qui ne semblent pas profiter adéquatement de leur alimentation et les oiseaux subissant le stress d'une maladie.

Mode d'emploi et posologie : ajoutez une pincée d'enzyme par-dessus la formule de nourrissage et laissez reposer après avoir bien mélangé, jusqu'à consistance désirée. Si la formule est trop épaisse, ajoutez un peu plus d'enzyme. N'ajoutez pas plus d'eau que ne le prescrit la formule de nourrissage que vous utilisez. Pour les oiseaux malades, ajouter à la formule offerte par sonde – une pincée par repas, mélangée à la formule de nourrissage.

Ajouter à la nourriture sèche chez les oiseaux en convalescence – une pincée (1/16 cuillérée à thé) par repas.

#### Ingrédients :

Levure de bière cultivée sur maïs, blé, seigle, malt, sirop de maïs et mélasse.

#### Composition garantie:

Protéines brutes (minimum) 12 %, matières grasses brutes (minimum) 3 %, cellulose brute (maximum) 7 %.



#### Produits de soins naturels pour oiseaux de marque AVIx

Au cours des 36 années qu'il a passées en pratique vétérinaire aviaire et comme conférencier à l'échelle internationale, le Dr Greg J. Harrison s'est employé à réduire l'utilisation de médicaments chez ses patients en tentant plutôt de renforcir leur système immunitaire. En cours de route, il a développé une philosophie pratique sur la santé des oiseaux qui s'est manifestée par l'utilisation novatrice de remèdes de qualité unique qui rehaussent la santé de ses patients. Il nous fait plaisir d'offrir ces remèdes au grand public par le biais de notre ligne de produits AVIx.

Les produits AVIx suivants sont complémentaires au programme de santé HBD de votre oiseau.

La solution naturelle pour le bain « BIRD RAIN » peut être utilisée chez tous les oiseaux, peu importe le type de nourriture qu'ils consomment. La solution « Bird Rain » est complémentaire à tous les régimes alimentaires HBD. (Ne pas utiliser chez les oisillons sans plumes ni chez les oiseaux souffrant de maladie chronique.)

Le vaporisateur topique « SOOTHER » soulage les infections cutanées et peut être utilisé parallèlement à tout régime alimentaire HBD; toutefois, pour de meilleurs résultats, utiliser conjointement avec une des formules « High Potency » et les gâteries « Power Treats ». (Ne pas utiliser chez les oisillons sans plumes ni chez les oiseaux souffrant de maladie chronique.)

L'onguent topique « SOOTHER » est un analgésique qui peut être utilisé conjointement avec toute formule HBD et utilisé par application topique chez les oiseaux de tout âge sous la supervision d'un vétérinaire certifié.

La crème « SOOTHER PLUS » est un analgésique et cicatrisant efficace qui, lorsqu'utilisé avec un agent antimicrobien non toxique, peut être utilisé parallèlement à toute formule HBD et utilisé par application topique chez les oiseaux de tout âge sous la supervision d'un vétérinaire certifié.

Le supplément alimentaire « BOOSTER » est bénéfique pour tous les régimes alimentaires HBD, à l'exception des gâteries « Power Treats ». Le supplément « Booster » est particulièrement efficace chez les oiseaux qui sont stressés ou malades, ou pour les oiseaux requérant un soutien immunitaire. Il se prête bien aux cas d'oiseaux en transition de régime alimentaire, aux formules de nourrissage à la main, aux oisillons en croissance et aux oiseaux qui se rétablissent d'une maladie ou sous traitement vétérinaire.

L'huile de fruits de palmier rouge brésilien certifiée biologique « SUNSHINE FACTOR » peut servir de complément à tout régime alimentaire (à base de produits de marque Harrison ou de graines) à l'exception des gâteries « Power Treats » et peut être utilisé comme supplément alimentaire pour tous les oiseaux. Ne pas utiliser en même temps que le supplément « Booster ».

Le supplément « BIRD BUILDER » contient des oligo-éléments et de l'iode dont les effets sont particulièrement bénéfiques chez les oiseaux qui se nourrissent de graines. Ce supplément peut être utilisé durant la transition à un régime alimentaire HBD ou lorsque l'oiseau est malade. Une fois que l'oiseau consomme exclusivement des produits HBD, l'usage du supplément « Bird Builder » peut être interrompu.

Les résultats peuvent varier d'un oiseau à l'autre. Ces produits ne sont pas conçus pour le diagnostic, le traitement ni la prévention de maladie.

Vous pouvez obtenir plus de renseignements sur les produits AVIx, incluant la liste des ingrédients et le mode d'emploi, en consultant le site Web www.harrisonsbirdfoods.com









#### « BIRD RAIN ®»

#### Solution naturelle pour le bain

Vaporisateur de 8 oz. liq. (240 ml) Recharge de 16 oz. liq. (480 ml)

#### **AVANTAGES**

- Nettoie efficacement le plumage
- Peut être utilisé quotidiennement
- Fait ressortir le lustre naturel des plumes
- Favorise une peau saine
- Réduit les pellicules et la poussière de plumes dans la maison
- Rétablit l'hydratation des plumes et de la peau
- Permet un bain en une seule étape (sans rincage)

#### « SUNSHINE FACTOR ®»

(Certifié biologique par le ministère de l'Agriculture des États-Unis)

#### Source d'alimentation naturelle

Fiole de 1 oz. liq. (30 ml), fiole de 4 oz. liq. (120 ml) 1 gallon (3,79 litres)

#### **AVANTAGES**

- Recommandé pour tous les oiseaux ayant la peau sèche, des pellicules et des pattes gercées, surtout les oiseaux âgés
- Rehausse la brillance et la couleur du plumage
- À teneur élevée en antioxydants (vitamine E) et en caroténoïde (précurseur de vitamine A)
- Contient un rapport équilibré d'acides gras essentiels, particulièrement l'oméga-3 et l'oméga-6
- Composé d'huile de fruits de palmier rouge brésilien à 100%

#### « BOOSTER ®»

#### Supplément alimentaire

Fiole de 1 oz. liq. (30 ml)

#### **AVANTAGES**

- Renferme des propriétés antimicrobiennes et antiprotozoaires
- Peut rehausser le système immunitaire
- Peut aider à réduire le picage de plumes
- Prévient la prolifération d'organismes non-indigènes tout en permettant à la flore gastro-intestinale indigène de se repeupler
- Possède une teneur élevée en antioxydants et en caroténoïde
- Contient un rapport équilibré en acide gras essentiels, particulièrement l'oméga-3 et l'oméga-6
- Comporte un monoglycéride d'acide gras comestible en suspension dans de l'huile de fruits de palmier route brésilien certifié biologique

## Le vaporisateur « SOOTHER \*\*» Soulagement de la peau irritée

Vaporisateur en bouteille 8 oz. liq. (240 ml)

#### **AVANTAGES**

- Favorise la guérison de la peau sensible et des lésions superficielles souvent observées dans les cas de picage et de mutilation
- Réduit la démangeaison superficielle et soulage durant la mue
- Utilise une technologie transdermique pour une application topique efficace
- Facile à appliquer sur une grande surface







## Onguent « SOOTHER \*» Un analgésique efficace

Fiole de 0,5 oz. (15 ml)

#### **AVANTAGES**

- Permet une gestion efficace de la douleur, de l'enflure et de l'inflammation
- Procure un soulagement de la douleur dans les cas d'ecchymose, de traumatisme, de crampes musculaires, de lésions post-chirurgicales et d'auto-mutilation
- Utilise une technologie de transmission transdermique pour une meilleure efficacité lors d'utilisation topique
- Peut être appliqué directement sur les lésions

#### Crème « SOOTHER PLUS ™»

#### Un analgésique et agent antimicrobien non toxique efficace

Fiole de 0.5 oz. liq. (15 ml) Fiole de 1 oz. liq. (30 ml)

#### **AVANTAGES**

- Offre les mêmes bienfaits que l'onguent « Soother » avec l'avantage additionnel de constituer une option non-toxique aux antibiotiques pour la gestion des troubles cutanés
- Permet de réduire la prolifération virale, bactérienne et fongique dans les lésions

#### « BIRD BUILDER ®»

#### Un supplément d'oligo-éléments et d'iode

Fiole de 1 oz. liq. (30 ml) Fiole de 4 oz. liq. (120 ml)

#### **AVANTAGES**

- Supplément d'oligo-éléments et d'iode, tous deux absents d'une alimentation à base de graines
- Rehausse la vigueur et l'aspect des plumes
- Aide à diminuer l'incidence de la lipidose hépatique et de l'obésité
- Aide à soutenir les enzymes du corps
- Favorise un système immunitaire sain
- Bon soutien à la transition vers un régime alimentaire à base de formule composée

#### LE RÔLE DU VÉTÉRINAIRE

HBD recommande fortement aux propriétaires d'oiseaux d'établir et de maintenir un rapport continu avec un vétérinaire aviaire.

Votre vétérinaire peut aider votre oiseau à effectuer une transition sécuritaire et en douceur vers un régime alimentaire sain et sera disponible par la suite pour l'examiner ou le traiter en cas d'urgence.

Il serait opportun de fixer un rendez-vous avec votre vétérinaire pour un examen médical de routine avant d'entreprendre une transition vers la nourriture de marque Harrison. Certains oiseaux sont en si piètre condition en raison de leur régime alimentaire qu'ils requièrent des soins intensifs avant même de passer à un nouveau régime alimentaire.

Certains oiseaux peuvent avoir besoin de soutien holistique pour que la transition s'effectue en douceur. Il est recommandé de faire examiner votre oiseau à la 3° et 6° semaine suivant la transition de régime alimentaire car les problèmes de santé sous-jacents peuvent être aggravés par le stress qui accompagne tout changement de régime alimentaire. Votre vétérinaire aviaire pourra également vous aider à sélectionner la formule Harrison qui convient le mieux à votre oiseau.

Il serait utile de vous procurer une balance qui pèse en grammes pour votre domicile. Ainsi, vous pourrez gardez l'œil sur le poids de votre oiseau durant la période de transition. Nous vous suggérons de peser l'oiseau à la même heure chaque matin pendant deux semaines afin de tenir compte des variations de poids normales. Toute fluctuation de 10% ou plus du poids total de votre oiseau devrait être signalée à votre vétérinaire aviaire.



#### SYMPTÔMES D'UN CAS D'URGENCE

Une fois que vous aurez effectué la transition à une formule Harrison avec succès et aurez établi un bon rapport avec votre vétérinaire, votre oiseau devrait avoir très peu de problèmes de santé. Toutefois, si vous remarquez l'un des symptômes suivants, consultez votre vétérinaire immédiatement :

- Perte d'appétit
- Vomissement
- Difficultés respiratoires
- Perte de poids
- Gonflement de l'abdomen
- Affaiblissement
- Fracture
- Dépression
- Traces de brûlures
- Convulsions
- Régurgitation
- EN CAS D'URGENCE, COMMUNIQUER AVEC :

- Sommeil excessif
- Manque d'équilibre
- Paralysie
- Prolapse du cloaque
- Diarrhée ou selles d'apparence inhabituelle
- Toux, éternuements, sifflement respiratoire
- Utilisation marquée d'une patte (ou d'une aile) par rapport à l'autre
- Saignement ou autre signe de traumatisme
- Apathie
- Positionnement au fond de la cage
- Plumage « gonflé »

Indiquer le nom de la personne à contacter en cas d'urgence

#### LE MILIEU DE VIE DE VOTRE OISEAU

Exposition au soleil et aux rayons U.V. : votre oiseau a besoin d'une quantité adéquate de lumière naturelle non filtrée et d'ombrage. Exposez-le au soleil à l'extérieur (plutôt qu'à travers une vitre) au moins 20 minutes par semaine. Une lampe de substitution solaire est nécessaire pour les oiseaux qui vivent dans des régions où le climat empêche l'exposition directe au soleil.

**Température**: la température ambiante devrait se situer entre 65° et 85° F (18° et 30° C).

**Taux d'humidité**: les oiseaux vivant dans des climats secs ou dans des maisons chauffées ont besoin que l'humidité soit artificiellement haussée. Un taux de 50% est considéré idéal.

**Propreté**: nettoyez le logis de votre oiseau régulièrement. Assurez-vous qu'il ne contienne pas de poussière, de rouille, de matières fécales, etc. Assurez-vous également que vos produits de nettoyage soient sécuritaires pour les oiseaux. La norme consiste à utiliser de l'eau et du savon.

Changements à l'environnement : donnez l'occasion à votre oiseau de s'habituer à des changements dans son environnement. Essayez de réduire les facteurs de stress durant ces périodes d'adaptation.

#### LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!

La plupart des oiseaux de compagnie sont très curieux et examineront tout nouvel élément de leur environnement. C'est pour cette raison qu'il est très important de s'assurer qu'ils n'aient pas accès :

- à de l'huile de cuisson chaude
- aux produits antiadhésifs surchauffés
- aux ventilateurs de plafond
- aux attaches pour pattes
- aux perchoirs enduits de papier abrasif
- au tabac ou à la fumée de cigarette
- · au chocolat et aux avocats
- au sel
- aux assainisseurs d'air solides et aux chandelles parfumées

- à l'alcool
- aux plantes de maison toxiques
- aux pesticides
- aux jouets faciles à démanteler
- aux chiens, aux chats, aux furets et aux jeunes enfants
- aux copeaux de cèdre, de séquoia ou traités sous pression
- au plomb et au zinc, qui se retrouvent dans le chrome et le métal galvanisé
- aux rouleaux d'essuie-tout (la colle peut contenir du zinc)
- aux poudres désodorisantes pour tapis

#### Le test de l'aimant

Le fer a tendance à rouiller. Pour empêcher cela, on développa le revêtement (ou galvanisation) du fer à l'aide d'une couche de métal inerte tel que les alliages de zinc et/ou de plomb. Ces alliages préviennent la rouille mais peuvent s'ébrécher ou s'user avec le temps. Lorsque les oiseaux absorbent ces métaux galvanisés, ils ingèrent ainsi des quantités toxiques de plomb et/ou de zinc. Suite à des poursuites en justice, la plupart des revêtements de cages ne contiennent plus de zinc. L'acier inoxydable de la plus haute qualité est amagnétique alors que le fer avec revêtement par galvanisation demeure magnétique. Ainsi, si un objet (tel qu'une chaîne, une cloche ou un maillon) colle à un aimant, remplacez-le par de l'acier inoxydable, du cuir ou de la corde de coton.

#### CONSEILS PARTICULIERS SELON LES ESPÈCES



#### GRIS D'AFRIQUE

Les Gris d'Afrique semblent uniques dans le monde des perroquets de par leurs besoins nutritionnels dont on ne comprend pas parfaitement toutes les particularités. Les deux syndromes les plus souvent constatés chez cette espèce sont le déséquilibre en calcium et les troubles respiratoires. De nouvelles études parrainées par HBD révèlent que les perroquets Gris d'Afrique doivent être exposés au soleil (ou avoir accès à de l'éclairage UVB en spectre continu) à tous les jours afin que leurs niveaux de vitamine D<sub>3</sub> et de calcium sanguin soient adéquats. Il n'est pas suffisant de modifier leur régime alimentaire.

Bien que les perroquets Gris d'Afrique aient tendance à souffrir d'athérosclérose, à être agressifs et à piquer leurs plumes, ces tendances peuvent être atténuées en ne leur servant que des gros granules « High Potency Coarse », sans y ajouter de graines, de noix ni d'aliments de table. Les oiseaux les moins susceptibles de présenter ces caractéristiques sont ceux dont les parents ont été accouplés spécifiquement en raison de leur tempérament calme, et qui sont nourris par leurs parents pendant plusieurs semaines avant d'être retirés du nid et nourris à la main.

Les Gris d'Afrique plus âgés requièrent parfois des suppléments de matières grasses de haute qualité dans leur alimentation. L'huile de palmier rouge brésilien certifiée biologique en représente une bonne source et se retrouve dans le produit « Sunshine Factor » d'AVIx ainsi que dans les gâteries « Power Treats ».

Formule Harrison suggérée pour les bébés Gris d'Afrique : la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding ».

Formule Harrison suggérée pour les Gris d'Afrique adultes : les gros granules « High Potency Coarse » à l'année longue.

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx



#### **AMAZONES**

Les Amazones ont tendance à souffrir d'athérosclérose et à devenir obèses en vieillissant, ce que l'on soupçonne d'être causé par un métabolisme dysfonctionnel lié à la régulation du glucose, à la glande thyroïde, aux ovaires ou au foie. Contrairement à ce que l'on serait en droit de s'attendre, ces oiseaux réagissent favorablement à la formule à haute teneur en gras et en protéines qu'offrent les gros granules « High Potency Coarse », pourvu que les portions soient bien mesurées afin de maintenir le poids idéal. Des aliments complémentaires comme les patates douces, le céleri, le chou chinois et les légumes verts feuillus peuvent être utilisés pour ajouter du volume au repas servi. Les autres aliments de table ainsi que les noix et les graines sont à éviter.

Les perroquets Amazones sont bien connus pour leurs aptitudes d'imitateurs. Les Amazones à tête et cou jaune, à nuque jaune et à front bleu semblent être les sous-espèces les plus susceptibles d'apprendre à parler, à rire, à tousser et même à imiter un bébé qui pleure – possiblement les mâles davantage que les femelles. D'autres espèces peuvent apprendre à siffler ou à crier. Toutes les Amazones ont tendance à s'attacher à un individu en particulier ce qui peut se traduire par un comportement agressif envers les autres membres de la famille, particulièrement durant la période de reproduction.

Formule Harrison suggérée pour les bébés Amazones : la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding ».

Formule Harrison suggérée pour les Amazones adultes : les gros granules « High Potency Coarse » pendant 6 mois suivi des gros granules « Adult Lifetime Coarse ».

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx



#### **PERRUCHES**

Les perruches qui consomment de la nourriture de marque Harrison vivent plus longtemps, sont en meilleure santé et sont moins affectés par les problèmes de santé qui les caractérisent typiquement tels que les troubles de la thyroïde et des reins, les tumeurs adipeuses, l'obésité et les troubles de la reproduction.

Les perruches ondulées, que l'on appelle communément perruches, sont des oiseaux intelligents et non destructeurs qui sont faciles d'entretien. Ce sont les oiseaux de compagnie les plus populaires et les plus nombreux en raison de leur nature douce, grégaire et divertissante. Ils ne s'attachent généralement pas à un individu en particulier et interagissent souvent avec tous les membres de la famille. Les perruches ondulées ont la capacité de développer un vocabulaire très étendu (jusqu'à 200 ou 300 mots) mais cela demande un certain nombre d'efforts et leur voix n'est pas aussi nette que celle d'autres oiseaux de compagnie. Certains sont également de bons siffleurs. Le fait de ne pas parler du tout n'est pas inhabituel cependant.

Formule Harrison suggérée pour les bébés perruches : la formule néonatale « Neonate » pour les trois premières semaines suivant l'éclosion, suivi de la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les perruches adultes : pâtée « High Potency Fine » ou « High Potency Super Fine » durant 6 mois, suivi de la pâtée « Adult Lifetime Fine » ou « Adult Lifetime Super Fine ».

Suppléments suggérés : l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx, les gâteries « Power Treats » (broyées)



#### **CANARIS ET PINSONS**

Les canaris et les pinsons que l'on se procure dans une animalerie ont souvent une durée de vie relativement courte comparée aux autres espèces mais lorsqu'on leur sert de la nourriture de marque Harrison, ils éclatent de santé et vivent plus longtemps.

Les canaris sont des oiseaux ordonnés, non destructeurs et faciles d'entretien mais ils n'aiment pas être manipulés. On les apprécie principalement pour leur chant mélodieux. Tous les canaris mâles chantent, souvent dès l'âge de trois mois. Si un canari mâle tombe malade, il est possible qu'il arrête de chanter jusqu'au printemps suivant même s'il se rétablit plus rapidement. Les canaris ne sont pas des animaux qui vivent en société. Un oiseau sera heureux par lui-même comme seul oiseau de compagnie.

Formule Harrison suggérée pour les canaris et pinsons adultes : pâtée « High Potency Fine » ou « High Potency Super Fine » durant 6 mois, suivi de la pâtée « Adult Lifetime Fine » ou « Adult Lifetime Super Fine ».

Suppléments suggérés : l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx, les gâteries « Power Treats » (réduites en poudre)

Consultez le site Web www.harrisonsbirdfoods.com/canaries.html pour des suggestions concernant les mélanges à base d'œufs pour l'élevage de canaris.



#### PERRUCHES CALLOPSITTES

Les perruches callopsittes blanches d'ascendance lutino ont un iris rougeâtre et une tendance au jaune dans leur plumage normalement blanc. Ces oiseaux sont sujets aux troubles du foie et des reins. L'utilisation à long terme d'herbes telles que le lactulose et le chardon-Marie s'est avérée bénéfique pour contrôler les troubles du foie. L'ajout d'une cuillérée à thé de graines de lin ou de millet en épis au régime alimentaire semble être favorable au fonctionnement des reins si les oiseaux consomment déjà un régime à base de formule composée. Ces oiseaux doivent être suivis de près par un vétérinaire aviaire. Les perruches callopsittes blanches d'ascendance à mutation double facteur (iris de couleur foncée et plumage blanc pur) semblent être plus résistantes à ces deux tendances.

Les autres problèmes de santé typiques chez les perruches callopsittes tels que l'obésité, les tumeurs adipeuses, les xanthomes ainsi que les troubles reproductifs et du plumage sont atténués de façon significative lorsqu'ils sont nourris aux produits de marque Harrison.

Les perruches callopsittes sont des oiseaux faciles d'entretien, de nature plutôt calme, non destructeurs et distrayants. En raison de leur caractère doux, ce sont de bons oiseaux de compagnie pour les enfants. Les talents verbaux des perruches callopsittes sont limités mais certains sont de si bons siffleurs qu'il est possible d'identifier les chansons.

Formule Harrison suggérée pour les bébés perruches callopsittes : la formule néonatale « Neonate » pour les trois premières semaines suivant l'éclosion, suivi de la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les perruches callopsittes adultes : pâtée « High Potency Fine » ou « High Potency Super Fine » durant 6 mois, suivi de la pâtée « Adult Lifetime Fine » ou « Adult Lifetime Super Fine ».

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » (broyées) ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### **CACATOÈS**

En termes de comportement, les cacatoès ont tendance à être agressifs et à piquer leurs plumes; toutefois, ces caractéristiques peuvent être atténuées par divers facteurs : l'utilisation exclusive de nourriture de marque Harrison sans y ajouter de graines, de noix ou de nourriture de table, l'accouplement sélectif des futurs parents en fonction de leur tempérament calme et le fait de laisser les parents élever eux-mêmes les oisillons.

Les grands cacatoès (tels que le cacatoès blanc, le cacatoès des Moluques et le cacatoès à huppe jaune) requièrent à l'occasion un supplément de matières grasses de haute qualité dans leur alimentation (l'huile de palmier rouge certifiée biologique – qui se retrouve dans les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx).

On apprécie la compagnie des cacatoès d'abord et avant tout car ils aiment être cajolés. Les cacatoès sont comme de jeunes enfants – ils savent être charmeurs et peuvent essayer de « voler la vedette ». Il faut être prudent de ne pas trop les gâter. Les cacatoès ont la capacité d'imiter mais leur voix n'est pas aussi nette que celle d'autres oiseaux.

Formule Harrison suggérée pour les bébés cacatoès : la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feedinq ».

Formule Harrison suggérée pour les cacatoès adultes : gros granules « High Potency Coarse ».

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### CONURES, PIONUS, PERROQUETS DE MEYER, CAÏQUES, PERROQUETS YOUYOU, INSÉPARABLES ET PERRUCHES À COLLIER

Tout comme les Gris d'Afrique, les petits aras et les petits cacatoès, les espèces ci-dessus sont de bons oiseaux de compagnie. Ils sont moins bruyants, moins désordonnés et souvent moins exigeants que les espèces de grande taille.

Les problèmes de santé typiques chez ces espèces : l'obésité, les tumeurs adipeuses, les xanthomes ainsi que les troubles reproductifs et du plumage ne se retrouvent habituellement pas chez ceux qui sont nourris aux produits de marque Harrison.

Les conures sont des oiseaux enjoués qui se divertissent facilement avec des jouets simples. Souvent ils s'étendent sur le dos et mordent leurs pattes ou jouent à la cachette avec une serviette ou un sac dans leur cage. Puisqu'ils adorent mâcher, leurs jouets ne doivent comporter aucun métal toxique, crochet, objet pointu ou si petit qu'il puisse être avalé.

Formule Harrison suggérée pour les oisillons : la formule néonatale « Neonate » pour les trois premières semaines suivant l'éclosion, suivi de la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les oiseaux adultes : formule « High Potency » durant 6 mois, suivi de la formule « Adult Lifetime ».

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### **COLOMBES ET PIGEONS**

Les colombes et les pigeons qui sont nourris aux graines et aux fèves voient leur espérance de vie réduite et souffrent souvent de toutes sortes de maux propres aux oiseaux nourris aux graines. Lorsqu'on leur sert de la nourriture de marque Harrison, ils mènent une vie longue et en santé.

Pour les oiseaux reproducteurs qui résistent à un changement de régime alimentaire, recouvrez les graines et les fèves de formule de gavage « Juvenile Hand-Feeding » mélangée à une part égale de yaourt. Les oiseaux de course et de compétition chez lesquels cette technique a été employée ont démontré des améliorations substantielles en termes de condition physique et de santé.

Formule Harrison suggérée pour les colombes et pigeons adultes : pâtée « High Potency Fine » ou « High Potency Super Fine » durant 6 mois, suivi de la pâtée « Adult Lifetime Fine ».

Suppléments suggérés : l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### **LORIS**

Il existe de nombreux régimes alimentaires ou nectars pour loris sur le marché qui sont dangereux à long terme. La plupart contiennent une quantité trop élevée de vitamine A (souvent à un niveau toxique) et comportent des carences en plusieurs nutriments dont les loris ont besoin.

Les principaux problèmes de santé qui affectent les loris: l'obésité, les troubles du foie, les tumeurs adipeuses, les troubles de l'ossature, les maladies respiratoires, de même que les infections fongiques et aux levures, sont atténués de façon significative lorsqu'ils sont nourris aux produits de marque Harrison. De plus, la faible teneur en fer des produits Harrison réduit le risque d'emmagasinage du fer auquel sont sujets les loris.

Les loris sont des oiseaux aux couleurs brillantes et enjoués dotés d'une personnalité extravertie, distrayante et loufoque. De par leur nature curieuse, ils sont sujets aux blessures graves en captivité. Bien que leurs habiletés verbales soient limitées, ils peuvent être bruyants, produisant tout un éventail de sons aigus.

Formule Harrison suggérée pour les bébés loris : la formule néonatale « Neonate » pour les trois premières semaines suivant l'éclosion, suivi de la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les loris adultes : formule « High Potency » durant 6 mois, suivi de la formule « Adult Lifetime ». Faire tremper la formule dans 2 cuillérée à soupe d'eau et ½ cuillérée à thé de sirop de maïs.

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » (que l'on aura fait tremper) ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### **ARAS**

Les aras qui consomment des produits de marque Harrison mènent généralement une vie sans problème et ont une longue espérance de vie. Les problèmes de santé typiques dont il est question dans la documentation vétérinaire, soit les troubles reproductifs, du plumage (chez les adultes), digestifs, bactériens, fongiques, de l'ossature et du bec (chez les bébés), ne se manifestent pas chez les aras nourris aux produits Harrison.

Les espèces de grande taille telle que l'ara hyacinthe peuvent requérir un supplément d'huiles que l'on peut obtenir quotidiennement en utilisant deux noix de Grenoble ou une dose d'huile « Sunshine Factor ».

Les aras requièrent beaucoup d'attention et d'espace pour vivre. Les aras bleu et jaune ont un tempérament qui les pousse à instiguer le désordre et à vouloir faire partie de la famille, bien qu'ils puissent être nerveux en présence d'étrangers. Les aras rouges ont tendance à s'attacher à un individu en particulier, toutefois il leur arrive d'être indignes de confiance et irascibles avec qui que ce soit. Les aras à ailes vertes sont moins intimidants et généralement plus calmes mais ils peuvent être très bruyants. Les aras sont capables d'imiter des mots, toutefois leurs habiletés verbales sont limitées. Leurs expressions vocales prennent plus souvent qu'autrement la forme de cris stridents, surtout tôt le matin et en fin d'après-midi.

Formule Harrison suggérée pour les bébés aras: la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les aras adultes : gros granules « High Potency Coarse ».

Suppléments suggérés : les gâteries « Power Treats » ou l'huile « Sunshine Factor » d'AVIx.



#### PERRUCHES MOINES OU QUAKER

Les problèmes de santé typiques des perruches moines tels que l'obésité, les tumeurs adipeuses, les xanthomes ainsi que les troubles reproductifs et du plumage ne se manifestent généralement pas chez ceux dont le régime alimentaire est à base de produits de marque Harrison.

Les perruches moines sont extraordinairement habiles à imiter et parler intelligemment et on les considère ainsi comme les meilleurs parleurs. Les perruches moines domestiques que l'on a nourries à la main rivalisent les Gris d'Afrique en termes de l'étendue de leur vocabulaire et vont souvent commencer à répéter des mots même avant que leur sevrage soit complété.

Les perruches moines passent par toute la gamme des caractéristiques comportementales : tantôt agressives, enclines aux morsures, bruyantes et désagréables, tantôt charmantes, fantaisistes, cajoleuses et attachantes. Ce qui fait la différence, c'est la façon dont elles sont élevées et dressées.

Formule Harrison suggérée pour les bébés perruches moines : la formule néonatale « Neonate » pour les trois premières semaines suivant l'éclosion, suivi de la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les perruches moines adultes : pâtée « High Potency Fine » durant 6 mois, suivi de la pâtée « Adult Lifetime Fine ».



#### TOUCANS, MAINATES ET ÉTOURNEAUX SANSONNETS

Les problèmes de santé typiques observés chez ces oiseaux tels que l'obésité, les tumeurs adipeuses, les xanthomes ainsi que les troubles reproductifs et du plumage sont atténués de façon significative lorsqu'ils sont nourris aux produits de marque Harrison. De plus, la faible teneur en fer des produits Harrison réduit le risque d'emmagasinage du fer auquel sont sujets les toucans et les mainates.

Formule Harrison suggérée pour les bébés toucans: la formule de gavage pour oisillons « Juvenile Hand-Feeding » pour accélérer la prise de poids et réduire le nombre de repas.

Formule Harrison suggérée pour les toucans adultes : gros granules « High Potency Coarse » ou granules fins « High Potency Fine » durant 6 mois, suivi des gros granules « Adult Lifetime Coarse » ou des granules fins « Adult Lifetime Fine ».

#### DIAGRAMME DE PRISE DE POIDS

#### (EN GRAMMES) PROPRE AUX ESPÈCES SUIVANTES DE PSITTACIDÉS NOURRIES À LA MAIN, AINSI QUE LEUR POIDS ADULTE NORMAL

AGE (en jours)	7	21	42	Adulte
Perruche callopsitte	12-14	72-108	80-95	90-110
Conure dorée	12-23	30-100	125-270	262
Amazone à joues vertes	30-50	200-250	290-350	360
Amazone à couronne lilas	25-35	160-240	310-350	360
Amazone à front bleu	35-60	240-280	380-440	432
Amazone à tête jaune	25-50	140-300	310-560	568
Amazone à couronne jaune	25-55	175-260	400-480	500
Amazone à nuque jaune	28-75	170-360	500-650	596
Éclectus	23-60	110-240	300-450	432
Gris d'Afrique	25-40	135-250	380-470	554
Cacatoès des Philippines	25-30	145-200	275-350	298
Cacatoès à huppe orange	26-84	148-265	319-445	357
Cacatoès corella	18-70	99-308	283-410	375
Cacatoès de Goffin	20-45	125-240	250-350	255
Petit cacatoès à huppe jaune	25-60	140-250	315-380	450
Cacatoès rosalbin	15-40	70-200	220-400	403
Cacatoès à huppe jaune de Djampea	35-70	160-250	400-525	465
Cacatoès de Leadbeater	25-55	140-220	290-450	423
Cacatoès blanc	25-55	170-300	450-600	577
Cacatoès triton	30-70	200-325	450-750	643
Cacatoès des Moluques	35-55	190-300	600-750	853

Diagramme extrait de « Avian Medicine: Principles and Application ».

	7	21	42	Adulte
Grand cacatoès à huppe jaune	35-80	220-330	500-725	843
Ara à collier jaune	25-35	110-160	250-290	250
Ara à front rouge	25-45	140-250	405-530	490
Ara canindé	30-45	165-250	520-725	752
Ara militaire	35-170	220-425	600-950	925
Ara rouge	40-65	200-400	720-1050	1001
Ara bleu et jaune	40-100	200-450	670-1100	1039
Ara à ailes vertes	45-80	225-450	830-1030	1194
Ara de Buffon	40-70	250-500	850-1100	1290
Ara hyacinthe	45-75	250-400	800-1000	1355

Les tranches de poids sont dérivées de registres de prise de poids d'oiseaux nourris à la main de l'éclosion jusqu'au sevrage. Elles sont fournies à titre indicatif seulement car la croissance d'un oisillon dépend de son poids à l'éclosion, de sa structure corporelle, de son sexe, de son régime alimentaire ainsi que de la méthode de nourrissage et d'élevage.

Une comparaison de données provenant de deux oiselleries à succès a révélé qu'il est possible de réussir à sevrer des oiseaux de poids fort dissemblables. Les oiseaux dont le poids se situe vers la limite inférieure de la tranche de poids sont sujets aux arrêts de croissance et doivent être surveillés de près. Ceux dont le poids se situe vers la limite supérieure de la tranche de poids vont probablement perdre l'excédent de poids au sevrage. Les données de ce diagramme devraient être prises en compte parallèlement à l'observation de la conformation et la condition physique de l'oisillon avant de déterminer s'il y a effectivement arrêt de croissance.



### HBD INTERNATIONAL

7108 Crossroads Blvd.
Suite 325
Brentwoods, TN 37027
www.harrisonsbirdfoods.com
800-346-0269 615-221-9919

Importé par Arbutus Avian Diets hbdcanada@aol.com 877-734-1055